

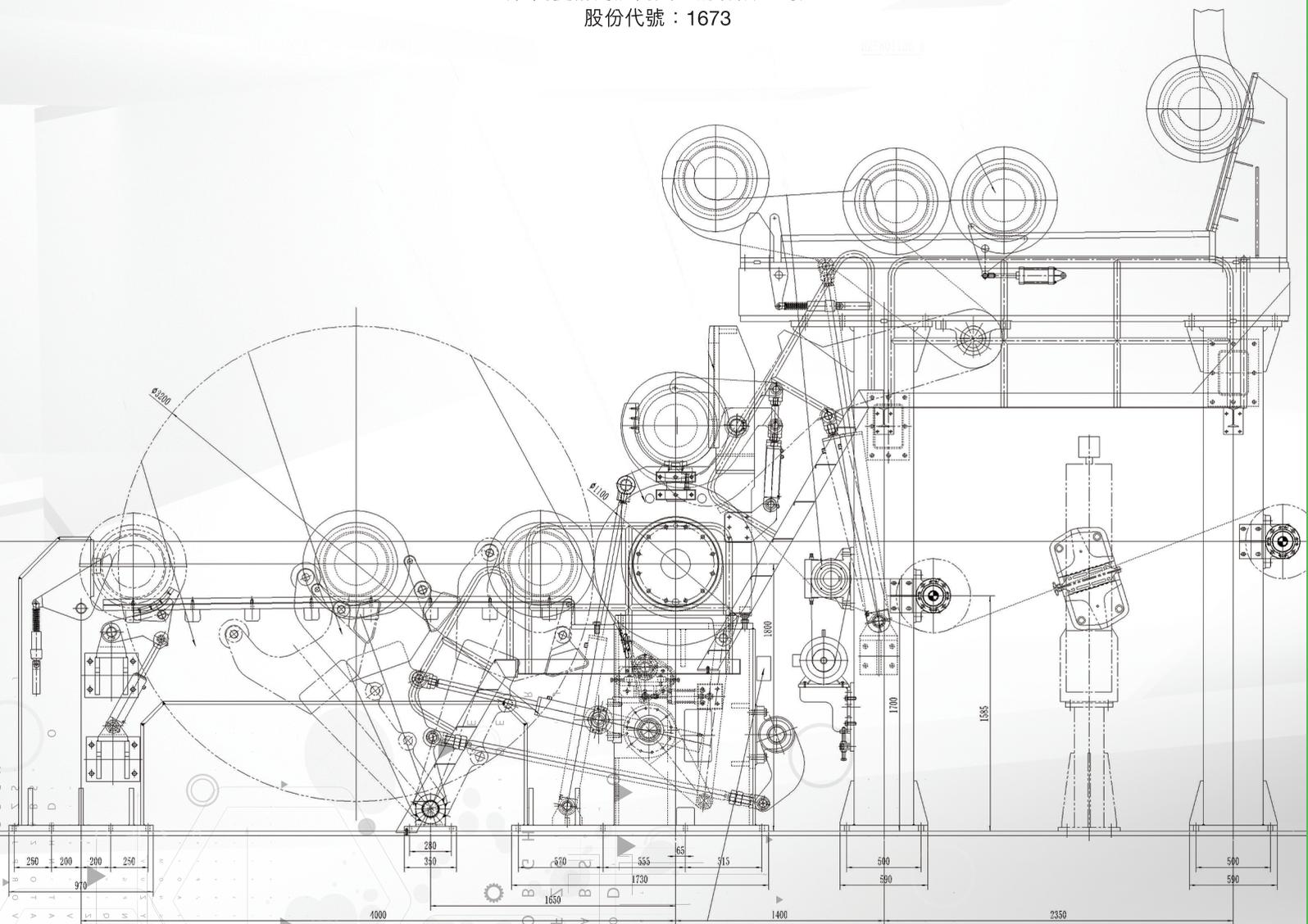


® 華章科技  
HUAZHANG TECHNOLOGY

華章科技控股有限公司  
Huazhang Technology Holding Limited

(在開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號：1673



2020 年度  
報告

# 目錄

## 頁碼

公司資料	2
財務概覽	4
主席報告	5
董事及高級管理層履歷	7
管理層討論及分析	11
環境、社會及管治報告	21
董事會報告	34
企業管治報告	52
獨立核數師報告	64
綜合損益表	71
綜合全面收益表	72
綜合財務狀況表	73
綜合權益變動表	75
綜合現金流量表	76
綜合財務報表附註	77

# 公司資料

## 董事

### 執行董事

朱根榮先生（主席）  
王愛燕先生（首席執行官）  
劉川江先生  
金皓先生

### 獨立非執行董事

戴天柱先生  
江智武先生  
邢凱能先生

## 審核委員會

江智武先生（主席）  
戴天柱先生  
邢凱能先生

## 薪酬委員會

邢凱能先生（主席）  
戴天柱先生  
江智武先生

## 提名委員會

戴天柱先生（主席）  
朱根榮先生  
江智武先生  
邢凱能先生

## 公司秘書

陳素權先生

## 合規主管

金皓先生

## 授權代表

朱根榮先生  
陳素權先生

## 法律顧問

關於香港法律

史蒂文生黃律師事務所

# 公司資料

## 核數師

羅兵咸永道會計師事務所

## 註冊辦事處

Cricket Square Hutchins Drive PO Box 2681  
Grand Cayman, KY1-1111  
Cayman Islands

## 總辦事處和中國主要營業地點

中國浙江省桐鄉市  
桐鄉經濟技術開發區  
第二工業區振華路  
1360號

中國浙江省杭州市  
拱墅區祥園路99號  
運河廣告產業大廈2號樓1101室  
(自2020年10月19日起生效)

## 香港主要營業地點

香港九龍尖沙咀麼地道75號南洋中心一座8樓805A室

## 主要股份過戶登記處

Conyers Trust Company (Cayman) Limited  
Cricket Square Hutchins Drive PO Box 2681  
Grand Cayman, KY1-1111  
Cayman Islands

## 股份過戶登記分處

卓佳證券登記有限公司  
香港  
皇后大道東183號  
合和中心54樓

## 股份代號

1673

## 網址

[www.hzeg.com](http://www.hzeg.com)

# 財務概覽

截至6月30日止年度	2020 人民幣	2019 人民幣	2018 人民幣	2017 人民幣	2016 人民幣
<b>主要綜合損益及其他全面收益表項目</b>					
收入	368,159,248	763,974,066	612,123,398	416,007,189	327,260,578
毛利	74,195,176	120,976,684	137,256,906	91,592,396	80,695,282
毛利率	20.2%	15.8%	22.4%	22.0%	24.7%
母公司擁有人應佔(虧損)/溢利	(77,503,863)	(128,269,107)	48,285,144	30,638,948	28,332,245
淨(虧損)/利潤率	(21.0%)	(17.0%)	7.8%	7.3%	8.3%
<b>於6月30日</b>					
<b>主要綜合財務狀況表項目</b>					
非流動資產	464,272,556	346,840,328	473,912,784	137,945,745	79,725,211
流動資產	908,352,703	938,686,140	927,472,642	489,371,916	434,815,090
非流動負債	34,336,858	32,384,732	108,805,388	67,622,369	1,148,227
流動負債	767,313,297	598,568,375	525,977,066	239,377,599	237,448,888
母公司擁有人應佔資本及儲備	571,443,645	655,356,325	765,786,978	319,117,623	274,462,046
資本負債比率(附註1)	15.8%	7.7%	2.8%	2.6%	1.8%

附註：

- (1) 資本負債比率乃根據年終的計息借款總額(可換股債券除外)除以相關年度末的計息借款總額(可換股債券除外)與權益總額之和,再乘以100%計算。

# 主席報告

致各位股東：

本人謹代表華章科技控股有限公司（「**華章科技**」或「**本公司**」）董事會（「**董事會**」）向各位呈報本公司及其附屬公司（統稱「**本集團**」）截至2020年6月30日止（「**回顧年內**」）之全年業績。

回顧年內，大部份企業面對著過去幾十年沒有遇見的經營環境，中國與美國在貿易及科技問題摩擦不斷，新冠疫情影響全球經濟發展及活動。在這樣大環境下，各行各業都面臨了下行的壓力。造紙行業也不能獨善其身，再加上中國進口廢紙繼續縮減以及「煤改氣」等環保政策的推進，影響了很多國內造紙企業的投資計劃。

本集團截至2020年6月30日止年度的營業額錄得按年大幅下跌51.8%，至人民幣368.2百萬元。但本集團本年虧損縮窄，由去年錄得淨虧損人民幣129.9百萬元至本年度錄得淨虧損人民幣77.2百萬元。

在新冠疫情影響下，企業面臨生存與發展的嚴峻考驗。在此環境下，保持持續創新和技術儲備尤為重要，有利增強企業的競爭力，保證企業的可持續發展，是決定企業未來發展的要素。本集團一直主張通過技術創新向客戶提供優質綜合服務，帶領中國造紙裝備製造商走向國際市場。為此，本集團在科研上投入大量資源，每年收入約3%的資金用於投資科研，以研發現有產品之新技術、設計用於造紙過程中的新產品及新材料。縱使在外部經濟環境不樂觀的情況下，本集團仍於2020年6月30日止年度，用於科研上投入人民幣24百萬元，並獲得專利8項，軟件登記3項，發表核心期刊論文6篇。

國內業務方面，受到2020年農曆新年假期較早及新冠疫情影響，很多客戶和供應商在2020年第一季度均處於半停工狀態，導致本集團的業務受到影響，很多項目出現工程或送貨時間延後的情況，但整體上沒有出現任何取消訂單或調整價單的要求。經歷了第一季度慘淡經濟環境，到第二季度中國工廠全面復工，經濟活動日趨正常，本集團預計2021年財政年度本集團營運，可望重回正軌。

海外業務方面，在疫情下也受影響，受制於各國之間的邊境管理措施，本集團銷售人員無法去拜訪海外客戶，洽商合作機會及討論項目可行性。此外，全球各國經濟都受到不同程度的影響，這直接影響了當地造紙企業對新項目投資信心和借貸能力，在一定程度上也影響我們在當地銷售工作。儘管如此，本集團積極通過互聯網，如視像會議等，繼續與客戶交流和拓展海外業務。

# 主席報告

最後，本人僅代表董事會，衷心感謝管理團隊及員工在過去一年的不懈努力，及對本集團的發展做出的卓越貢獻。本人亦對一直支持本集團的股東、投資者、客戶及合作夥伴深表謝意。在上述各方的幫助及努力下，本集團一定會勇往直前，朝著「共融、共創、共盈」的新方向，保持業務的持續增長，為各方爭取更多價值。

主席  
朱根榮  
謹啟

中國·浙江省  
2020年9月25日

# 董事及高級管理層履歷

## 執行董事

**朱根榮先生**，57歲，為董事會主席兼執行董事。他亦為提名委員會成員和我們的控股股東之一。朱先生監察整體運營及負責整體戰略規劃、發展以及管理本集團。朱先生在機械工程行業擁有超過25年經驗。在創立本集團之前，朱先生於1984年至1993年期間任職於輕工業杭州機電設計研究院，並擔任包括產品開發部副主管在內的多個職務，該研究院為一家國有企業，主要從事（其中包括）製漿造紙和電氣儀表自動化的技術研究。朱先生其後於1993年至1996年期間擔任杭州華章微電子公司總經理，該公司主要從事製造混合集成電路和電子鎮流器、工業自動化系統的項目和為工業自動化系統採購原材料及設備。他亦分別於1996年12月、1998年12月和1999年5月創立杭州意義諮詢（前稱杭州華章電氣工程有限公司）、杭州榮泰電氣和上海蘊韻諮詢（前稱上海華章電氣控制工程有限公司），這三家公司的業務其後於2006年11月被轉讓予浙江華章自動化。杭州榮泰電氣已被註銷。朱先生於2001年7月創立浙江華章科技有限公司（「浙江華章」），該公司為本公司的中國營運附屬公司。朱先生於1984年7月從南京機電學校獲得工業電氣自動化文憑。自2009年10月以來，他一直擔任中華全國工商業聯合會紙業商會的副會長。

**王愛燕先生**，54歲，於2014年10月1日獲委任為執行董事。王先生於2014年10月1日亦獲委任為集團的首席執行官，負責監督本集團的日常運作及在本集團的首席財務官的協助下監督會計和財務事務。王先生分別於1992年及2014年取得浙江大學電氣自動化專業本科學歷及高級工商管理碩士學位。王先生在機電及工程行業擁有超過20多年經驗。於1987年至1993年期間任職於輕工業部杭州機電設計研究所擔任助理工程師。於1993年至1996年期間任職於杭州華章微電子公司副總經理。於1996年12月至2006年8月在杭州意義諮詢有限公司（後稱杭州華章電氣工程有限公司）擔任副總經理。於2006年9月至2014年9月擔任浙江華章自動化設備有限公司董事及總經理。

## 董事及高級管理層履歷

**劉川江先生**，57歲，於2019年1月2日獲委任為執行董事。劉先生為本公司的營運附屬公司浙江華章的副總經理兼品質保證總監。劉先生在機械工程行業擁有超過25年經驗。他於2001年加入本集團，目前擔任浙江華章的副總經理和品質保證總監，並曾擔任浙江華章的技術總監。劉先生於1984年8月取得西南交通大學電氣工程及計算機科學學士學位，並於1989年10月取得上海鐵道學院電氣工程系碩士學位。劉先生於1991年7月從中華人民共和國輕工業部獲得工程師專業資格。

**金皓先生**，49歲，為執行董事。金先生監察及負責本集團項目部的戰略規劃、執行、日常管理及行政管理。金先生在造紙行業擁有超過25年經驗。金先生於2001年加入本集團。金先生於1993年7月至1995年12月在杭州華章微電子公司任項目主管。金先生於1996年加入杭州意義諮詢有限公司（前稱杭州華章電氣工程有限公司），在工程部擔任總經理直至2011年。他於2001年至2009年期間出任華章科技的工程部總經理，並自2009年起擔任工業自動化部總經理，並自2016年擔任大項目部總經理。1993年6月取得浙江大學電氣工程學士學位。

# 董事及高級管理層履歷

## 獨立非執行董事

**戴天柱先生**，66歲，為獨立非執行董事兼提名委員會主席以及審核委員會及薪酬委員會成員。戴先生於2013年5月6日獲委任為獨立非執行董事。戴先生於1982年1月從浙江工業大學（前稱浙江工業學院）獲得紙漿造紙工藝畢業證書。彼之後於1989年1月從中國社會科學院研究生院獲得經濟規劃及管理碩士學位。於1997年7月，戴先生從中國社會科學院研究生院獲得經濟學博士學位。他於1998年曾為中國人民政治協商會議浙江省第八屆委員會委員和浙江省第八屆省政協經濟委員會委員。戴先生曾於1998年擔任浙江財經學院研究所副所長和於2006年3月期間為上海對外經貿大學（前稱上海對外貿易學院）的金融學教授及學術委員會成員。戴先生曾於2003年12月至2006年12月期間擔任天和證券經紀有限公司的獨立董事。他曾擔任高校學生教材《投資銀行運作理論與實務》的主編。

**江智武先生**，45歲，自2013年5月6日起為獨立非執行董事，江先生亦兼任本公司審核委員會主席和薪酬委員會及提名委員會成員。江先生主要負責向董事會提供獨立建議及指導。

江先生於會計、核數、財務管理、企業財務、投資者關係、公司秘書事務及企業管治方面積逾22年經驗。目前，江先生在愛康醫療控股有限公司（股份代號：1789）、恒實礦業投資有限公司（股份代號：1370）及杰地集團有限公司（股份代號：8313）擔任獨立非執行董事，以上所有上市公司均在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）主板或創業板上市。

自從2013年4月至2017年8月，江先生曾在優庫資源有限公司（股份代號：2112）擔任獨立非執行董事，自從2017年5月至2019年5月，江先生曾在星光文化娛樂集團有限公司（股份代號：1159）擔任獨立非執行董事；以及自從2008年5月至2020年3月，江先生於中國鈦磁鐵礦業有限公司（股份代號：0893），任職期間擔任過各種職務，包括執行董事、首席財務官、公司秘書及授權代表，以上所有上市公司均在聯交所主板上市。江先生於1999年10月至2007年12月任職於畢馬威會計師事務所，任職期間升任高級經理。在加入畢馬威會計師事務所前，江先生於1997年6月至1998年3月期間在和記電訊（香港）有限公司（和記電訊香港控股有限公司（股份代號：0215）的間接全資附屬公司，該公司於聯交所主板上市）擔任財務實習生，並於1998年3月至1999年10月期間在羅兵咸永道會計師事務所擔任稅務助理。

## 董事及高級管理層履歷

江先生於1997年12月獲得香港中文大學工商管理學士學位。江先生為英國特許會計師公會會員、英國特許管治學會會員、香港特許秘書學會會員、香港董事學會會員、香港證券及投資學會普通會員及香港投資者關係協會正式會員。江先生於2018年9月獲頒英國特許管治學會及香港特許秘書公會特許管治專業資格。

**邢凱能先生**，41歲，於2019年1月2日獲委任為獨立非執行董事兼薪酬委員會主席以及審核委員會及提名委員會成員。於2001年獲得曼徹斯特大學會計和金融學士學位，2018年獲得香港理工大學公司治理碩士學位。邢先生是英國特許公認會計師公會資深會員、香港會計師公會會員、香港特許秘書公會會員及特許秘書及行政人員公會會員。邢先生目前是一家秘書公司的董事。彼對於香港的公司治理、審計和會計方面擁有豐富的經驗。

### 高級管理層

**陳素權先生**，40歲，為本公司公司秘書、首席財務官和授權代表，於2014年2月28日起生效。陳先生分別自2014年10月16日以來獲委任為華星控股有限公司（股份代號：8237）的獨立非執行董事及2015年1月15日以來獲委任為揚州市廣陵區泰和農村小額貸款股份有限公司（股份代號：1915）的獨立非執行董事。以上所有上市公司均在聯交所主板或創業板上市。陳先生於金融、審計及會計方面擁有逾15年經驗。陳先生為香港會計師公會會員，於2001年獲得香港理工大學會計學學士學位。

# 管理層討論及分析

## 行業回顧

過去一年，在貿易戰及新冠病毒雙重打擊下，全球各國經濟都受到不同程度的影響。2019年，中美貿易摩擦下，中國全年國內生產總值(GDP)增長6.1%，經濟增長持續放緩。到2020年第一季度，受新冠病毒影響，中國經濟再次遭遇中美貿易戰以來另一次沉重打擊，企業停工、流動資金緊缺、社會消費斷崖式銳減，一度導致中國經濟陷入深度衰退，第一季度GDP同比下降6.8%，首次出現負數。隨著2020年4月起，中國工廠生產活動正式全面復工，經濟活動陸續恢復正常，中國第二季度GDP錄得3.2%增長。在全球經濟下滑的整體形勢中，中國是全球少數出現GDP增長的國家之一。

據中國造紙協會調查數據，2019年全國紙及紙板生產企業約2,700家，全國紙及紙板生產量10,765萬噸，較上年增長3.16%。消費量10,704萬噸，較上年增長2.54%。2010至2019年，紙及紙板生產量年均增長率1.68%，消費量年均增長率1.73%。雖然造紙行業生產和銷量保持增長，但增長速度緩慢。2020年上半年，受新冠病毒影響，全國機制紙及紙板產量5757.3萬噸，同比下降4.8%。

從短期看，行業環保政策仍將繼續趨嚴，廢紙進口將會受到進一步限制，低端產能淘汰，政策上將鼓勵企業發展使用更環保的技術與裝備。從長期看，國家將繼續推進行業的轉型升級發展，迫使造紙行業加速產業結構調整，更注重品質及技術創新，包括智能化轉型升級。通過工業互聯網平臺面向製造業數字化、網路化、智能化需求，構建基於海量數據採集、匯聚及分析的服務體系，支持製造資源泛在連接、彈性供給、高效配置的軟件。工業互聯網的發展將為自動化行業開拓一個新的技術生態系統。加上疫情影響減弱後，行業趨向減少對人工的依賴，應對勞動力波動和供應鏈風險，智能工廠及智能製造將得到進一步發展。

## 業務回顧

回顧年內，本集團受到新冠病毒及中美貿易摩擦影響，嚴重影響了國內及海外經濟及相關活動，導致本集團的業績受到重大影響，項目工程進度及產品出貨時間表均有所延誤。雖然毛利率有很大改善，由截至2019年6月30日止年度約15.8%提升至截至2020年6月30日止年度約20.2%，但截至2020年6月30日止年度，本集團營業額約人民幣368.2百萬元，較2019年同期下降約51.8%。虧損方面，本集團也有改善，截至2020年6月30日止年度虧損約人民幣77.2百萬元，較2019年同期虧損下降約40.6%。

# 管理層討論及分析

過去幾年，本集團主要發展策略分別為「保姆式服務」、「一帶一路」、「共融、共創、共盈」理念，各策略主要核心價值就是為客戶提供更好服務，擴展新業務及帶領行業向前行，於本年度本集團仍然貫徹執行這些價值及策略，並在技術儲備和科技創新上取得突破。

## 成立華章研究院提升技術儲備

目前，中國造紙技術儲備不足，要滿足國內外客戶需求及造紙行業智能化方向發展，一定要有足夠科研實力及技術創新。為此，本集團於本年度成立了華章研究院，為本集團制定未來科技發展的方向，其主要目標包括：

- 1) 圍繞著造紙行業的需求，開發新的產品
- 2) 跟蹤國內外造紙行業的發展趨勢
- 3) 以造紙為基礎，拓展相關邊緣領域
- 4) 突破傳統紙張概念，對相關功能材料突破

於2020年6月30日止年度，本集團新增專利8項，包括一種變頻器遠程監控系統、一種高檔生活用紙制漿系統等，及新增電腦軟件版權6項，已累計註冊119項專利（包括25項發明專利、75項實用新型專利和19項軟件著作權）。

## 完成代表性總包項目實現技術突破

於本年度，本集團完成了2個具代表性的總包項目，分別是安徽林平紙業總包項目及潮州市合豐特造紙總包項目。本集團提供工程設計、制漿造紙設備、工程安裝服務以及美辰流漿箱、全廠自動化系統、壓濾機等關鍵部件，並攜手國內外60多家知名品牌供應商為其設備和部件成套。

安徽林平紙業項目是本集團承包總包項目業務以來最大單一項目，總承包合同金額為人民幣350.0百萬元。該項目為安徽林平紙業承建兩台相同規格的高檔包裝紙機的生產綫，該紙機淨紙幅寬5,600毫米，設計車速900米／分鐘，總產能為500,000噸。而潮州市合豐特造紙項目，則是本集團在吸收國際領先的造紙機經驗基礎上，結合國內先進造紙裝備，獨立設計、自主成套的首台造紙機。該紙機生產瓦楞紙和T紙，淨紙幅5,300毫米，設計車速700米／分鐘，總產能為200,000噸。潮州市合豐特造紙項目總承包合同金額為人民幣134.0百萬元。

# 管理層討論及分析

完成了以上兩個項目，標誌著本集團在項目承接能力及設計研發能力均有重大突破，為日後在完善造紙企業保姆化全職服務提供了很寶貴的經驗，並引領中國造紙行業設備供應商在科研領域向前行。

## 流漿箱研發持續突破品質獲市場認可

於2020年4月，本集團子公司杭州美辰紙業技術有限公司（「美辰」）的流漿箱產品，獲得「2020年杭州市優質產品推薦目錄」，這是對美辰產品和技術一個認可。杭州市優質產品目錄主要涵蓋了(i)獲得國家、省級及地方品質獎；(ii)世界500強、全國500強、浙江省百強企業等名單內企業主導產品；及(iii)列入單項冠軍、隱形冠軍等企業主導產品。

隨著理論與經驗的慢慢積累，美辰已經成功提供了車速600~1600米／分鐘、最大幅寬4200毫米的幾十台生活用紙機流漿箱，其品質和性能得到了紙廠的廣泛認可。目前，美辰的研發人員正努力向成紙幅寬5600毫米、車速2000米／分鐘以上的目標挺進。在發展生活用紙機配套流漿箱的同時，美辰也在長網紙機配套的水力式流漿箱方面尋求突破，從2005年開始嘗試普通長網紙機的流漿箱(2640/500)到2020年嘗試設計製造越南順安紙業6000/800紙機配套的流漿箱，美辰的研發人員正努力向長網水力式流漿箱朝著車速1200米／分鐘、幅寬6600毫米以上的目標發展。於2020年6月30日止，美辰待交付訂單約人民幣81.0百萬元。

## 積極應對海外業務挑戰

海外業務方面，本集團與越南一家造紙企業簽訂一份19.0百萬美元（約人民幣130.9百萬元）的項目承包服務合同，為客戶建設一條12萬噸造紙生產線。於2020年6月30日，本集團已為該項目陸續提供機器設備及安裝服務，但由於受到新冠病毒影響，進度有所延誤，預計2021年財政年度完成項目。本集團預期越南項目的完成將有助在東南亞市場推廣本集團的產品及服務。由於受到新冠病毒疫情影響，很多東南亞國家目前並未對外開放，因此，對本集團未來銷售計劃或海外推廣會帶來一定難度。本集團將會透過互聯網，包括視像會議，與現有及潛在客戶進行交流，以減低疫情對本集團海外業務拓展的影響。

在市場推廣方面，本集團於期內參加了2019全國特種紙技術交流會暨特紙委第14屆年會以及中國國際特種紙展覽會」及「2019中國國際造紙科技展覽會」，向國內的造紙企業推廣本集團的產品及技術。

# 管理層討論及分析

## 財務回顧

### 收入及毛利率

收入由截至2019年6月30日止年度約人民幣764.0百萬元減少約51.8%至截至2020年6月30日止年度約人民幣368.2百萬元，主要由於新冠病毒疫情影響。毛利率由2019年6月30日止年度約15.8%上升至2020年6月30日止年度約20.2%。

#### (i) 工業產品

工業產品銷售收入由截至2019年6月30日止年度約人民幣203.3百萬元大幅減少約58.0%至截至2020年6月30日止年度約人民幣85.4百萬元。該減少主要由支援服務對工業自動化系統的需求減少，以及受新冠病毒疫情影響交貨計劃推遲。截至2020年6月30日止年度，工業自動化系統的銷售額較截至2019年6月30日止年度減少約人民幣117.4百萬元至人民幣30.6百萬元。但是，工業產品毛利率由截至2019年6月30日止年度約26.1%增加至截至2020年6月30日止年度約29.8%。該增加主要由於截至2019年6月30日止年度本集團降低了工業產品的利潤率以支持支援服務，而截至2020年6月30日止年度，並無實施此類戰略。

#### (ii) 項目承包服務

項目承包服務收入由截至2019年6月30日止年度的約人民幣261.3百萬元減少約35.3%至截至2020年6月30日止年度的約人民幣169.0百萬元。該減少主要由於受新冠病毒疫情影響計劃進度被推遲。截至2020年6月30日止年度，本集團完成了2個項目承包服務項目，即安徽林平紙業項目及潮州市合豐特造紙項目。截至2020年及2019年6月30日止年度，項目承包服務的毛利率分別為14.5%和16.6%。

#### (iii) 環保產品

環保產品銷售收入由截至2019年6月30日止年度約人民幣48.0百萬元增加約21.2%至截至2020年6月30日止年度約人民幣58.2百萬元。該增加主要是由於截至2020年6月30日止年度，本集團加強推廣並調整銷售策略，廢水處理業務的收入增加約人民幣19.5百萬元。該增長被截至2020年6月30日止年度污泥處理產品銷售減少約人民幣10.5百萬元所抵銷，主要由於本集團正在調整業務模式和業務戰略。環保業務的毛利率由截至2019年6月30日止年度約3.2%大幅增加至截至2020年6月30日止年度約25.2%，主要由於截至2019年6月30日止年度的幾個項目被暫停，本集團確認了這些項目的損失，而截至2020年6月30日止年度未確認此類損失。

# 管理層討論及分析

## (iv) 支援服務

提供支援服務產生的收入由截至2019年6月30日止年度約人民幣251.3百萬元大幅減少約77.9%至截至2020年6月30日止年度約人民幣55.4百萬元。提供支援服務收入大幅減少主要是由於截至2019年6月30日止年度，本集團提供為整個造紙機生產線改造項目的新服務，該服務產生約人民幣159.8百萬元的收入，而截至2020年6月30日止年度，並無提供此類服務。提供支援服務的毛利率由截至2019年6月30日止年度約9.1%增加至截至2020年6月30日止年度約17.2%。毛利率增加，主要由於2019年該新服務毛利率較低。

## 銷售及經銷開支

銷售及經銷開支由截至2019年6月30日止年度約人民幣13.4百萬元減少約31.4%至截至2020年6月30日止年度約人民幣9.2百萬元，佔本集團截至2019年及2020年6月30日止年度收入分別約1.7%及約2.5%。銷售和分銷費用絕對數值減少主要是由於截至2020年6月30日止年度與截至2019年同期比較，由於新冠病毒影響下出行限制，差旅費用和運輸成本減少。

## 行政開支

行政開支由截至2019年6月30日止年度約人民幣57.0百萬元增加約0.2%至截至2020年6月30日止年度約人民幣57.1百萬元，佔本集團截至2019年及2020年6月30日止年度收入分別約7.5%及約15.5%。行政開支增加主要由於截至2020年6月30日止年度，本集團投資約人民幣10.3百萬元用於廢物回收和處理項目之準備工作，例如聘用項目團隊並舉行該項目的全球會議，而截至2019年6月30日止年度，並無開展此類項目，同時被因購股權費用和行政管理人員人數的減少所致的薪金和員工福利減少人民幣8.7百萬元所抵銷。

## 研究及開發開支

研究及開發開支由截至2019年6月30日止年度約人民幣22.9百萬元增加約4.9%至截至2020年6月30日止年度約人民幣24.0百萬元，佔本集團截至2019年及2020年6月30日止年度收入分別約3.0%及約6.5%。本集團繼續投資於物聯網和下一代流漿箱的研發活動，旨在改善和提高造紙設備的技術和質量以達到國際水平。

# 管理層討論及分析

## 金融及合同資產減值虧損淨額

金融及合同資產減值虧損淨額由截至2019年6月30日止年度約人民幣28.6百萬元大幅增加約193.2%至截至2020年6月30日止年度約人民幣83.9百萬元，該增加主要是由於若干客戶存在困難，例如項目中止或流動資金問題。因此，該等客戶無法在此經濟環境下及時償還應收賬款。本集團管理層積極監控應收款的清算情況，進行了審慎的評估，並對金融及合同資產計提了約人民幣83.9百萬元的減值虧損。本集團已採取更多行動，例如與客戶磋商還款，甚至採取法律行動以減少損失。

## 其他收入和收益／（虧損）淨額

其他收入和收益／（虧損）淨額由截至2019年6月30日止年度約人民幣108.6百萬元虧損變更為截至2020年6月30日止年度約人民幣27.3百萬元收益。截至2019年6月30日止年度，本集團錄得與收購流漿箱業務或有對價公平值變動有關的非經常性支出約人民幣30.4百萬元，以及因收購物流業務而產生的商譽減值約人民幣105.1百萬元，而截至2020年6月30日止年度並無此類支出。

## 融資成本－淨額

融資成本淨額由截至2019年6月30日止年度約人民幣11.5百萬元減少約11.3%至截至2020年6月30日止年度約人民幣10.2百萬元，主要由於截至2020年6月30日止年度，可換股債券利息減少約人民幣3.9百萬元，抵銷截至2020年6月30日止年度，貸款利息增加約人民幣0.8百萬元。

## 所得稅開支

本集團截至2020年6月30日止年度所得稅抵免約人民幣5.7百萬元，而截至2019年6月30日止年度所得稅開支約人民幣8.8百萬元。該變動主要是由於中國企業所得稅的大幅減少以及與減值準備相關的遞延所得稅的增加。中國企業所得稅由截至2019年6月30日止年度的約人民幣13.1百萬元減少至截至2020年6月30日止年度的約人民幣1.0百萬元，主要是由於本集團截至2020年6月30日止年度的經營利潤減少。

本集團實際稅率由截至2019年6月30日止年度的約-7.3%變為截至2020年6月30日止年度的約6.9%，該變化主要是由於與商譽減值撥備相關的不可抵扣費用減少以及並無確認遞延稅項資產的稅項虧損和暫時性差異增加。

## 年內虧損及淨虧損率

年內虧損由截至2019年6月30日止年度約人民幣129.9百萬元減少約40.6%至截至2020年6月30日止年度約人民幣77.2百萬元。而淨虧損率由截至2019年6月30日止年度約17.0%增加至截至2020年6月30日止年度約21.0%，主要由於截至2020年6月30日止年度銷售收入下降。

# 管理層討論及分析

## 母公司擁有人應佔年內虧損

母公司擁有人應佔期內虧損由截至2019年6月30日止年度約人民幣128.3百萬元減少約39.6%至截至2020年6月30日止年度約人民幣77.5百萬元。

## 流動資金及財務資源

本集團於回顧年內保持穩健的流動資金狀況。本集團主要資金內源為內部資源及銀行貸款。於2020年6月30日，現金及現金等價物為約人民幣40.4百萬元（2019年6月30日：約人民幣24.2百萬元），及本集團的計息貸款總額約人民幣107.2百萬元（2019年6月30日：人民幣54.8百萬元）。

## 可換股債券

於2017年3月29日，本公司發行本金額為100.0百萬港元（相當於人民幣88.8百萬元）的可換股債券。

根據債券認購協議，可換股債券：

- (a) 可在債券持有人選擇下於2017年4月29日或之後，直至到期日前第30日營業時間結束時，隨時按每股2.50港元（可予調整）轉換為本公司普通股；及
- (b) 到期日為2019年3月29日，惟本公司可酌情另行延長一年。

可換股債券所得款項淨額約為99.5百萬港元（「所得款項淨額」）。於2018年6月30日，扣除所有相關成本及開支後，所得款項淨額已全面使用分別用作本集團新的綜合解決方案項目約79.6百萬港元及本集團一般營運資金約19.9百萬港元。

於2019年3月25日，本公司接獲投資者通知，要求根據可換股債券的相同條款及條件將可換股債券到期日於到期日後延長6個月，即延長至2019年9月29日。於2019年5月21日，第一次延長於股東特別大會以普通決議案形式通過。

於2019年9月29日，本公司簽立了補充契約，要求根據可換股債券的相同條款及條件將可換股債券到期日進一步延長至2020年9月28日及可換股債券債券持有人可以選擇將到期日再延長一年。於2019年12月20日，第二次延長已於股東特別大會以普通決議案形式通過。更多詳細內容，可參閱本公司日期為2019年9月29日之相關公告，以及本公司日期為2019年12月3日之相關通函。

年內概無可換股債券已轉換為普通股。

於2020年9月25日，本公司與債券持有人雙方同意延遲贖回可換股債券（將於2020年9月28日到期），並將就重組可換股債券的可能性進行進一步討論。本公司將在適當的時候就此事宜之最新發展另行發出公告。

# 管理層討論及分析

## 持有的重大投資、重大收購事項及出售事項

截至2020年6月30日止年度，本集團並無持有重大投資或重大收購事項及出售事項。

## 借款及抵押資產

於2020年6月30日，本集團將於一年內償還的借款為約人民幣107.2百萬元（2019年6月30日：人民幣54.8百萬元），該等借款均以人民幣計值及按介乎3.75%至7.2%之年利率計息（2019年6月30日：該等借款均以人民幣計值及按介乎5.31%至7.2%之年利率計息）。

於2020年6月30日，本集團可換股債券約人民幣91.2百萬元（2019年6月30日：人民幣85.5百萬元），將於2020年9月28日到期，利率為每年5.0%。

於2020年6月30日，銀行授予的銀行信貸以本集團的物業、廠房及設備、投資性物業及預付土地租賃款作為抵押，金額分別約人民幣63.1百萬元、約人民幣110.0百萬元及約人民幣77.1百萬元（2019年6月30日：分別約人民幣63.4百萬元、約人民幣115.9百萬元及人民幣78.8百萬元）。

## 資產負債比率

於2020年及2019年6月30日，資產負債比率分別為約15.8%及約7.7%。資產負債比率上升主要歸因於本集團的計息借款由2019年6月30日約人民幣54.8百萬元增加至2020年6月30日約人民幣107.2百萬元。根據於2020年6月30日資產負債比率，本集團仍保持了良好的財務狀況。

資本負債比率乃根據年終的計息借款總額（可換股債券除外）除以相關年度末的計息借款總額與權益總額之和，再乘以100%計算。

## 應收賬款及其他應收款

應收賬款及應收票據由於2019年6月30日約人民幣494.0百萬元增加約人民幣69.7百萬元至於2020年6月30日約人民幣563.7百萬元，主要原因是一些承包工程於截至2020年6月30日止年度完成。由於整體經濟環境不佳，若干客戶面臨財務困難及延遲結算應收賬款，因此，本集團增加應收賬款及其他應收款的減值虧損撥備。截至2020年6月30日止年度，應收賬款及其他應收款減值撥備分別增加約人民幣61.8百萬元及人民幣21.4百萬元。本集團將加強客戶信貸風險管理，以防止壞賬準備增加，並在必要時採取法律行動。

## 資本開支

截至2020年6月30日止年度，本集團的資本開支約人民幣5.8百萬元（2019年：約人民幣15.1百萬元）。本年度本集團的資本開支主要用於擴大位於中國浙江省桐鄉市的生產工廠車間。

# 管理層討論及分析

## 承擔

於2020年6月30日，本集團並無任何重大資本承擔。

## 或然負債

於2020年6月30日，本集團並無任何重大或然負債。

## 外匯風險

本集團主要業務位於中國，而主要交易均以人民幣進行。除若干應付專業人士的款項及香港辦事處的行政開支以港元計值，本集團大多數資產及負債均以人民幣計值。

由於人民幣不可自由兌換，本集團須承受中國政府可能會採取行動影響匯率的風險，該等行動可能會對本集團的資產淨值、盈利以及任何所宣派股息（倘若有關股息須兌換或換算為外匯）構成重大不利影響。本集團並無進行任何對沖交易以管理外幣波動的潛在風險。本集團認為其所承擔的港元、美元以及人民幣之間的匯率波動風險不大。

## 僱員及薪酬政策

於2020年6月30日，本集團旗下員工296人（2019年6月30日：314人），包括董事。截至2020年6月30日止年度的總員工成本（包括董事薪酬）約人民幣52.8百萬元，而截至2019年6月30日止年度則約人民幣61.2百萬元。員工薪酬乃按其工作性質和市況而釐定，另設增薪表現評估部分及年終獎金，以推動及獎勵個人工作表現。期內，本集團繼續致力於員工培訓及發展項目。

## 未來展望

展望2020年下半年，隨著中國疫情受控，行業供應鏈及生產恢復，集團的營運將重回正軌。疫情結束後，國家為了穩經濟，陸續推出擴內需的利好政策，預計將刺激行業發展。然而中美貿易糾紛持續，仍然給行業及集團帶來很多不確定性。本集團作為中國造紙設備供應商的龍頭企業，將會加大創新和研發，提升技術儲備，開拓新業務。

海外業務方面，本集團相信疫情的影響是短期的，長期來看，東南亞造紙業的需求仍然潛力巨大，公司將繼續積極拓展海外市場。另外，行業的轉型升級將帶來智能化轉型升級，且疫情加強行業了對設備智能化、自動化的需求，集團將繼續加強技術儲備，尋求技術突破，應對行業需求，保持競爭力。

# 管理層討論及分析

## 使用由配售方式所得款項

自上市日期至2020年6月30日，以配售方式所得款項淨額的動用情況如下：

	自上市日期至 2020年6月30 日如招股章程 所示的相同方 式及比例使用 所得款項 人民幣千元	自上市日期起 至2020年6月 30日 所得款項 實際已用 人民幣千元	未動用 所得款項淨額 人民幣千元	悉數動用剩餘 金額的預期 時間
擴大產能	23,521	18,299	5,222	2020
成本節省建設	15,709	–	15,709	2020
持續的產品開發和創新	5,208	5,208	–	
提升集團的市場知名度及形象	3,385	2,057	1,328	2020
提升目前的信息管理系統	260	260	–	
	48,083	25,824	22,259	

本集團已將未動用的所得款項淨額存放於香港及國內的持牌銀行，作為附息存款。

董事將不斷評估本集團的業務目標，並將因應瞬息萬變而調整計劃以確保本集團的業務有所增長。

# 環境、社會及管治報告

## 關於本報告

本報告為本集團截至2020年6月30日止年度的環境、社會及管治（「環境、社會及管治」）報告（「環境、社會及管治報告」），當中概述本集團履行企業社會責任（「企業社會責任」）所秉持的原則及可持續發展理念，並闡述本集團與主要持份者的關係以及其對企業社會責任的願景及承諾。

董事會全面負責本集團的環境、社會及管治策略及匯報。董事會負責評估及確定本集團的環境、社會及管治相關風險，並確保設有適當及有效的環境、社會及管治風險管理及內部監控制度。管理層會定時向董事會匯報有關情況。

截至2020年6月30日止年度（「報告期間」），本集團繼續以多元化措施提升其履行企業社會責任的表現。環境、社會及管治報告載述本公司於報告期間在環境及社會兩大範疇的政策及常規詳情。

## 環境、社會及管治報告範圍

本集團的核心業務為於中國從事缸體及缸蓋的設計、製造及銷售業務。環境、社會及管治報告內所披露的數據乃自本集團於中國的主要辦事處及生產廠房收集所得。本集團將繼續評估其業務對主要環境、社會及管治範疇的影響並載入環境、社會及管治報告。

## 報告框架

本集團乃根據上市規則附錄二十七所載環境、社會及管治報告指引（「環境、社會及管治報告指引」）編製環境、社會及管治報告。環境、社會及管治報告奉行環境、社會及管治報告指引的匯報原則，並遵循該指引內的「不遵守就解釋」條文。此乃本集團首次披露報告期間若干本集團認為屬重大的關鍵績效指標（「關鍵績效指標」），本集團將持續優化及改善關鍵績效指標的披露。

## 查閱環境、社會及管治報告

環境、社會及管治報告備有印刷本及網上版本。網上版本可於聯交所網站([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk))及本公司網站([www.hzeg.com](http://www.hzeg.com))閱覽。

本報告備有英文及中文版本。如中英文版本有任何歧義，概以英文版本為準。

## 聯絡資料

我們珍視並歡迎閣下對環境、社會及管治報告提出反饋及意見，助我們維護持份者權益及推行可持續發展措施。如有任何查詢或建議，可將書面查詢郵寄至本公司（地址為香港尖沙咀麼地道75號南洋中心一座8樓805A室）或電郵至[ir@hzeg.com](mailto:ir@hzeg.com)。

# 環境、社會及管治報告

## 持份者參與

本集團十分重視與持份者的溝通。本集團已確定主要持份者，包括股東、政府及監管機關、僱員、業務夥伴、公眾人士及社區。

主要持份者	溝通渠道	期望
股東	<ul style="list-style-type: none"><li>股東周年大會及其他股東大會</li><li>年報及中期報告</li><li>公告及通函</li><li>公司網站</li><li>與投資者會面</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>投資回報</li><li>資訊披露及透明度</li><li>保障股東權益及公平對待股東</li></ul>
政府及監管機關	<ul style="list-style-type: none"><li>政策指引</li><li>書面回應公眾人士諮詢</li><li>會面</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>遵守法例及法規</li><li>執行相關監管政策，如安全生產、環境保護及社會責任</li><li>正當交稅</li></ul>
僱員	<ul style="list-style-type: none"><li>定期會面及培訓</li><li>績效評估</li><li>員工通訊及廣播</li><li>工會</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>薪金及福利</li><li>安全工作環境</li><li>公平職業發展機會</li></ul>
客戶	<ul style="list-style-type: none"><li>定期會面</li><li>實地參觀</li><li>展覽</li><li>電郵</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>優質產品及服務</li><li>集團聲譽及品牌形象</li></ul>
業務夥伴	<ul style="list-style-type: none"><li>與業務夥伴會面</li><li>實地參觀</li><li>電郵</li><li>招標／投標過程</li><li>採購審查</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>長期夥伴關係</li><li>雙贏合作</li><li>公平採購</li><li>按時付款</li></ul>
公眾人士及社區	<ul style="list-style-type: none"><li>實地參觀</li><li>電郵</li><li>公眾通訊及廣播</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>義工</li><li>社區探訪</li><li>捐贈</li></ul>

# 環境、社會及管治報告

## 環境

### 環境政策

本公司生產工業自動化和污泥處理產品主要涉及組裝零部件，而有關生產過程須遵守中華人民共和國環境保護法和中華人民共和國固體廢物污染環境防治法等多項中國環保法律法規。

按中國法律顧問的意見，我們在中國的經營須遵守（其中包括）以下環保法律法規：(i)《中華人民共和國環境保護法》；(ii)《中華人民共和國水污染防治法》；(iii)《中華人民共和國污染防治法》；(iv)《中華人民共和國固體廢物污染環境防治法》；(v)《中華人民共和國環境影響評價法》；及(vi)《建設項目環境保護管理條例》。

本公司承諾維持優質管理及推行節省資源及處理廢料之政策。本公司已根據環境規例制定以下政策：

1. 本公司通過了ISO14001環境管理體系認證的內部程序預防和管理污染。
2. 本公司致力達致及遵守國家及地區環境保護規例，並據此確立自行規管之架構及標準。

### 節能減排

減低能源消耗及改善能源效益是緩和全球氣候變化的關鍵，因此本集團致力提升運營和項目發展的節能表現。

### 廢棄物管理

本集團在製造過程中會產生各種生產廢液及固體廢棄物，年內已產生約2.46噸（2019年：約2.68噸），減幅為8.2%，當中包括製造產品中使用油漆房噴淋廢水、邊角料及廢包裝等化學品及廢棄物。就處理該等有害物質而言，本集團主要與合資格單位合作，由其集中及定期處理。

為確保本集團遵守適用環保法律法規，我們已執行內部程序預防和管理污染。本集團已對排放或產生的氣體、噪音和污水作定期檢測，以確保我們的污染水平處於相關中國法律法規列明的允許範圍內。

# 環境、社會及管治報告

## 用電管理

本集團總部和其他辦公室均奉行節能環保原則。為減少辦公室的耗電量，本集團的各辦公室均制訂了空調使用守則：冬季攝氏0度以下才能使用暖氣，夏季攝氏30度以上才能使用冷氣。

用電量和相應碳排放量



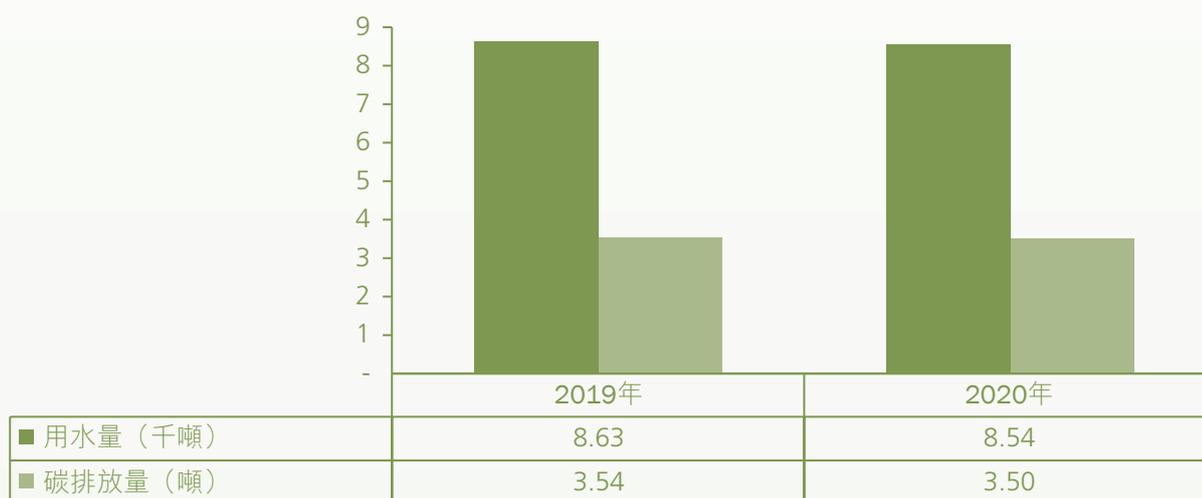
截至2020年6月30日止年度，由於本公司嚴格執行節能守則，因此用電量較往年下跌約25.4%。

# 環境、社會及管治報告

## 用水管理

本集團珍惜水資源，致力管理用水及減少浪費用水。

用水量 and 相應碳排放量



截至2020年6月30日止年度，由於本公司嚴格執行節能守則，因此用水量較往年下跌約1.1%。

截至2020年6月30日止年度，本集團的總用電量約為614,026千瓦時，密度約為1,667.8千瓦時／人民幣百萬元產值，而總用水量則約為8,538噸，密度約為23.2千克／人民幣百萬元產值。

## 包裝材料

本集團並沒有使用紙箱、紙張及塑料作為包裝材料。因此，本集團並無包裝材料消耗。

本集團將繼續密切監察資源的使用情況，並定期進行評估，為環境保護探尋更佳方法。

## 社會

### 僱員

本集團認為，我們的長期發展有賴於僱員的專長、經驗及發展。本集團僱員的薪金及福利主要取決於彼等的工作類型、職位、任職年限及當地市場狀況。為提升僱員的技能及技術專長，我們向僱員提供定期培訓。

# 環境、社會及管治報告

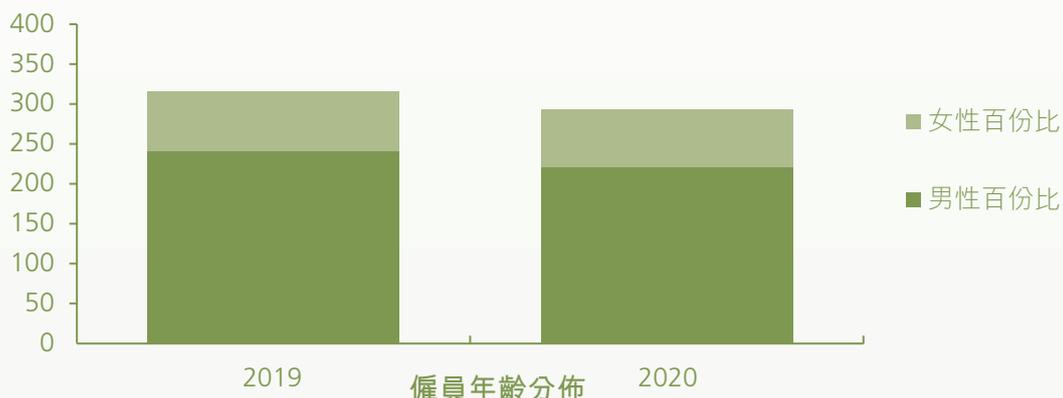
於年內，人才管理是本集團人力資源策略的重點。截至2020年6月30日，本集團僱有296名員工。下表載列截至2020年6月30日止年度按職能劃分的全職僱員人數及明細：

	僱員人數
生產	48
技術及研發	109
銷售和營銷	39
採購及倉儲	11
維護服務	14
一般行政和管理	50
質量控制	8
會計和財務	17
總計	296

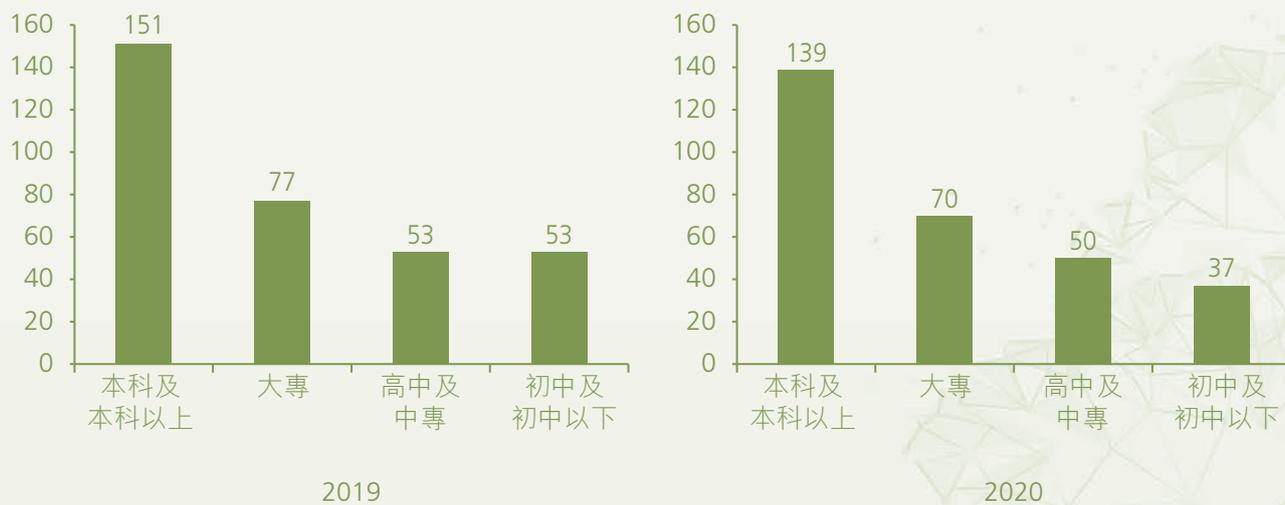
# 環境、社會及管治報告

## 按性別、年齡及學歷水平劃分的僱傭統計數據

### 僱員性別分佈



### 僱員學歷水平

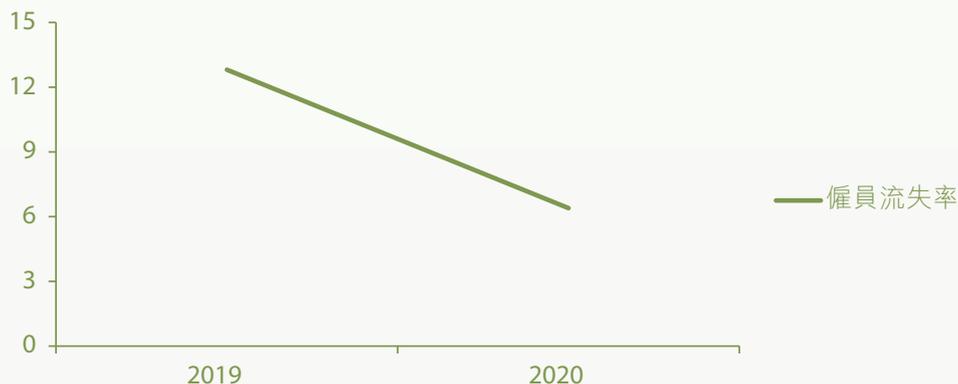


# 環境、社會及管治報告

## 福利

為吸引、激勵及挽留人才，本集團設立薪酬管理制度及福利管理制度，並定期檢討其僱員薪酬及福利計劃，確保該等福利在市場上具有競爭力。其中僱傭福利包括：養老保險、醫療保險、高溫津貼、勞動保護、培訓福利等。

僱員流失率



## 職業健康與安全

### 安全管理系統

本集團須遵守中國多項安全生產規則及法規。本集團致力為員工提供一個安全、無危害的工作環境。本集團須遵守與安全生產有關的相關中國法律和法規，包括規管中國安全生產管理的主要法律中華人民共和國安全生產法（於2002年11月1日生效）。為確保僱員在生產過程中的作業安全與健康，本集團已就生產流程制定多項安全指引及操作程序，以確保生產設施的安全運作及防止人員受傷。本集團定期對工作場所進行全面檢查，以排除工作環境中的安全隱患，並在車間安放急救箱及使用勞動保護設備。本集團亦在所有新僱員開始工作前為其提供強制性安全培訓。此外，本集團亦不時為僱員提供職業安全教育及培訓，包括為僱員提供有關自救和逃生的定期培訓課程等等，以增強其安全意識。我們亦為我們的僱員投購意外險。本集團已就其業務營運獲得以下管理系統證書，即：(i)ISO 14001:2004環境管理系統；及(ii)OHSAS 18001:2007職業健康安全系統。

作為我們內部控制措施的一部份，本集團已設立工傷事故管理制度，用於管理、匯報、調查和處理工傷事故，該制度詳細規定了各級處理事故的程序，因此一旦出現事故，當中涉及的所有員工將有明確的處置指導。

# 環境、社會及管治報告

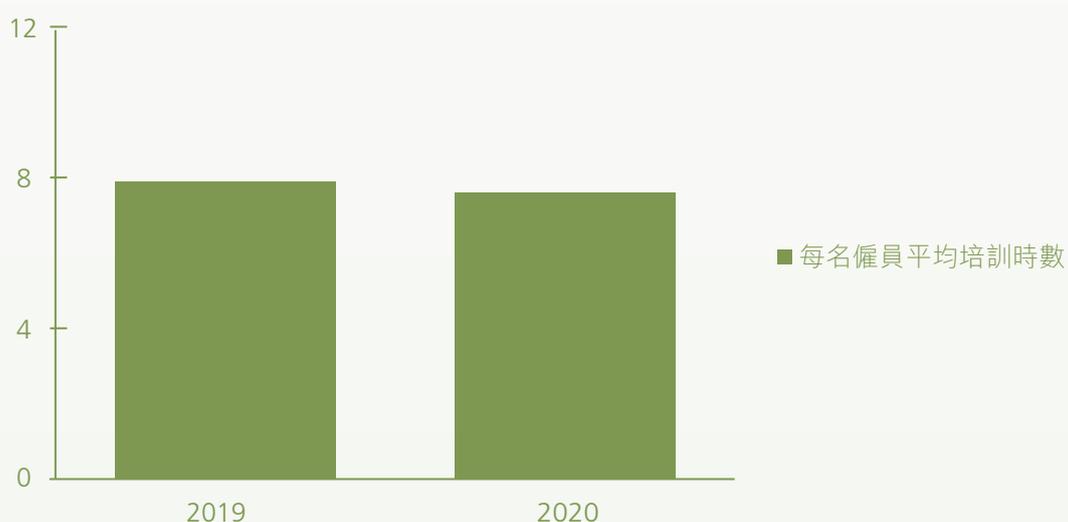
截至2020年6月30日止年度，桐鄉並無發生工傷。

除本文所披露者外，年內，本集團並無發生任何其他重大生產事故，亦無遭遇任何人身或財產損害索賠，且中國法律顧問已確認，本集團於各重大方面均已遵守有關中國勞動安全事宜的適用法律。

## 僱員培訓及發展

公司有完整的培訓制度和培訓體系來支撐僱員的在職教育和在職培訓，以便提升僱員的知識和技能。公司培訓主要包括：入職培訓、在職培訓、外界培訓。

每名僱員平均培訓時數



# 環境、社會及管治報告

## 員工政策

本集團聘用的員工約99.9%位於中國。本集團嚴謹遵從中國勞動法的規定，無違反相關準則及法規：

1. 勞工工資、加班費及相關福利均依據當地最低工資（或高於）支付；
2. 假期及法定有薪假期均遵從國家規定；及
3. 公司平等對待每一位員工，不因員工的民族、種族、國籍、性別、宗教、年齡、性取向、政治派別、婚姻狀況等社會身份而影響其錄用、待遇、升遷等。

## 公平招聘

本集團的招聘工作遵循公平、公開、公正的原則，確保招聘及甄選的客觀性和一致性，以個人才能為考慮因素，不因年齡（不招用未滿十六周歲的未成年人）、國籍、種族、性別、宗教信仰、懷孕或殘障而產生就業歧視，致力向所有求職者提供平等的就業機會。

## 僱傭

本集團嚴格遵守《中華人民共和國勞動法》、《中華人民共和國勞動合同法》及《中華人民共和國就業促進法》等國家及地方法律，依法執行勞工制度，杜絕使用童工及強制勞工等違法行為。

## 與客戶的關係

憑藉銷售及營銷團隊的努力，本集團已與主要客戶建立穩固關係長達五年以上。本集團的客戶主要為位於中國的大型造紙企業。

## 供應商管理

本集團意識到供應鏈管理對於提高運營效率至關重要，因此，我們與供應商緊密合作，以有效和高效的方式滿足客戶的需求，同時強調負責任的操作規範。

# 環境、社會及管治報告

就生產我們的工業自動化系統而言，我們向供應商採購逆變器、控制面板和冷卻風扇等零部件。就生產我們的污泥處理產品而言，我們亦會採購高壓安全閥、活塞泵和鋼帶等零部件。選擇供應商時，我們會考慮多項因素，包括但不限於其技術能力、價格競爭力、財務狀況、業界聲譽、環境保護政策和我們的工作關係。零部件供應商提供的信貸期一般介乎15日至60日，視乎業務關係的性質、年限和採購商數目而定。本集團與五大供應商有著一至八年的關係，且本集團並無依賴任何單一供應商提供原材料或關鍵部件。

挑選供應商—本集團根據供應商持續保證良好的產品數量和質量、價格合理、及時交付和良好服務的能力來選擇供應商。在選擇及評估潛在供應商時，我們要求潛在供應商安排實地考查，並要求提供所供應材料的樣品，確保材料及服務質量滿足我們的要求。我們在使用所供應零部件和其他材料前亦會進行質量控制檢查。在供應商向我們交付零部件後，我們亦會進行抽查，確保零部件滿足我們的規格和質量要求。不符合我們要求的所有零部件會退回供應商。

## 質量控制及管理產品責任

### 質量控制

根據國家質量監督檢驗檢疫總局於2001年頒佈並於2009年修訂的強制性產品認證管理規定，生產馬達控制中心所需的大部份零部件均位於強制性產品認證產品目錄行列。因此，我們須獲得中國強制性產品認證（「3C認證」）方可生產馬達控制中心。我們已根據強制性產品認證管理規定獲得生產馬達控制中心所需的所有3C認證。

產品測試—在交付前，我們會對所有製成品進行內部測試。不符合相關質量標準的產品會重新加工，之後再次進行同樣的內部測試。

員工培訓—員工會接受有關ISO標準的培訓。

我們擁有一套內部控制系統，可記錄和處理客戶有關產品質量的投訴。倘我們收到有關產品質量的任何投訴，銷售部門的員工將會記錄所有詳情，並通知相關部門的負責人調查產品質量出現問題的原因及採取措施糾正有關問題，避免日後問題再次出現。該等措施將呈報管理層審批和實施。

# 環境、社會及管治報告

## 保修期

我們工業自動化系統和污泥處理產品的銷售合同通常規定保修期為自交付日期起計18個月或現場測試完成後的12個月（以較早者為準）。於保修期內，我們的工程師免費提供現場工程和維護服務及／或維修和更換若干零部件。保修期屆滿後，客戶將向我們支付合同價值餘下的5%至10%。

## 採購和驗收原材料

項目設計完成後，項目實施團隊將根據詳細的項目設計決定採購必要原材料、制定生產工序及分配必要人員。採購團隊將根據項目實施計劃採購原材料。在與客戶訂立銷售合同後，我們將與供應商訂立採購安排以採購單個項目所需的必要原材料，旨在確保可根據生產計劃及時交付原材料及避免原材料價格在項目過程中出現任何波動。

## 知識產權

由於本集團獲授權使用的知識產權極為重要且涉及商業機密，為保護本集團權益，我們要求所有員工（包括管理人員、研發人員、技術人員、銷售人員和生產工人）簽署保密協議，該協議涵蓋廣泛的保密資料，包括技術方案和報告、項目設計、電路設計、生產方法、商業機密、工業程序、技術標準、測量軟件、數據庫、新產品設計以及研究、設計和開發記錄。於2020年6月30日，本集團擁有100項中國專利，包括75項實用新型專利及25項發明專利。

## 賄賂、貪污及其他不當行為

本集團的員工手冊從利益衝突、賄賂、貪污及其他不當行為等方面對員工的行為進行規管。本集團向僱員提供定期培訓，以強調僱員行為的重要性，並更新彼等有關僱員不當行為報告系統的知識。本集團亦採取有效的舉報政策以盡量降低工作場所中出現欺詐、犯罪或非法行為的風險。

本集團已遵守主要的相關法律法規包括香港的《防止賄賂條例》，國內的《中華人民共和國懲治貪污條例》等。

於截至2020年6月30日止年度，本集團並沒有發現不遵守有關反貪污之法律及規例的情況。

# 環境、社會及管治報告

## 社區參與

本集團致力透過社區參與改善社會。本集團管理層及僱員一直熱誠主動幫助及支持當地社區及鄰里。

年內，本集團曾派員工代表參加了結對幫扶困難家庭「暖心工程」活動。

## 未來路向

本集團明瞭企業社會責任的重要性，日後將繼續致力提升其在此方面的表現。隨著本集團拓展業務，本集團將竭力把企業社會責任措施推廣至各業務單位及業務所在的社區。

本集團將繼續於各方面努力，以持續提升企業社會責任的表現，其中包括：

- 持續加強並遵守可持續環境常規；及
- 持續加強職業健康及安全標準；及

本集團將會定期檢討企業社會責任政策，確保企業社會責任措施及表現能夠在不斷變化的環境中迎合社會需要。

# 董事會報告

董事會謹此提呈其年度報告連同本集團截至2020年6月30日止年度的經審核綜合財務報表。

## 主要業務

本公司的主要業務為投資控股。其附屬公司的主要業務詳情載於綜合財務報表附註1。年內，本集團的主要業務性質並無重大改變。

本集團各分部的年度表現分析，載列於綜合財務報表附註5。

## 業績

本集團截至2020年6月30日止年度的業績與本集團於2020年6月30日的財務信息載於本報告內的經審核財務報表。

## 業務及財務回顧

本集團截至2020年6月30日止年度之業務及財務回顧和對本集團未來發展的討論載於本年度報告第11頁至第20頁「管理層討論與分析」一節。本集團關鍵財務業績指標亦載至本年度報告「管理層討論與分析」一節。

## 主要風險和不確定性

有關本集團面臨的主要財務風險以及本集團有關此類風險的管理目標和政策之詳情，請參閱綜合財務報表附註3。除上述財務風險外，董事認為，對我們產品和服務需求、原材料成本波動以及難以獲得融資也是可能影響本集團業務的主要風險和不確定因素。

## 對產品和服務需求

對我們產品和服務需求的需求嚴重依賴中國造紙廠的安裝、更換和維護活動水平，而這又取決於該等造紙廠的資本開支水平。然而，無法保證中國造紙業設備購置方面的固定資產投資仍將按我們預期的速度增長或其增速在將來保持穩定。中國造紙廠的資本開支水平如有下降，則會對我們的經營業績產生直接影響。

## 原材料的成本波動

原材料的採購價格乃根據主要受不時波動的市場供需狀況影響的現行市價釐定。生產工業自動化系統和污泥處理產品所用的原材料若出現價格波動，或會對我們的經營業績產生直接影響。價格波動可能歸因於我們無法控制的若干因素，包括全球經濟和市場狀況及中國政府政策變動。

## 獲取融資可能會遇到困難

本集團獲取銀行融資或進入資本市場進行未來發售的能力可能會受本集團進行任何相關融資或發售時的財務狀況以及（其中包括）整體經濟狀況、信貸收緊政策、或有事件和非本集團所能控制的不明朗因素造成的不利

# 董事會報告

市況的阻礙。本集團未能獲得所需融資或會影響我們的經營業績、財務狀況和派付股息的能力。

## 稅務減免

董事並不知悉任何因股東持有本公司證券而享有的稅務減免。

## 確保遵守有關法律法規

截至2020年6月30日止年度期間，據本公司所知，本集團並無重大違反或不遵守適用的法律法規對本集團的業務和運營產生顯著影響。

## 環境保護

本集團採取的環保政策載於本年度報告第21至33頁「環境、社會及管治報告」一節。

## 與僱員、顧客及供應商之重要關係

董事認為，我們的員工是本集團最寶貴的資產之一，而本集團的成功離不開他們的貢獻。自成立以來，我們從未因勞資糾紛而出現業務運作停頓，也從未在招募和挽留有經驗的員工方面遇到任何重大困難。董事相信我們與員工的關係良好。

通過我們銷售及營銷團隊的努力，本集團已與諸多長期客戶建立三至七年的穩固關係。於年內，我們的大部分主要客戶位於中國內地。我們持續透過定期拜訪維持客戶關係，以瞭解客戶的建築需要及得知彼等的新項目。

本集團與供應商關係良好。採購部門保留一份合格供應商名單，項目管理部門按需向名單中的供應商採購。合格供應商乃根據我們內部控制系統，可記錄和處理客戶有關產品質量的投訴。倘我們收到有關產品質量的任何投訴，銷售部門的員工將會記錄所有詳情，並通知相關部門的負責人調查產品質量出現問題的原因及採取措施糾正有關問題，避免日後問題再次出現。該等措施將呈報管理層審批和實施。採購部門負責每年審核及更新合格供應商名單。

## 末期股息

董事會決議不派發截至2019年12月31日止六個月之任何中期股息（2018年：無）。

董事會不建議派發截至2020年6月30日止年度之末期股息（2019年：無）。

# 董事會報告

## 股息政策

本公司已採納股息政策（「股息政策」），旨在讓本公司股東（「股東」）分享本公司的利潤，同時保留足夠儲備供本集團未來發展之用。

## 釐定機制

經股東批准後並根據相關法律規定，本公司應於本集團獲取利潤、市場環境穩定且本集團並無作出重大投資或承擔時向股東派付年度股息。本公司並無固定股息政策列明派息率。股息宣派、派付及金額將由我們經考慮下述標準後酌情決定。其餘純利將用於本集團的發展及營運。本股息政策允許本公司不時宣派年度股息以外的特別股息。

本公司派付股息的能力將取決於（其中包括）本集團目前及未來營運、財務狀況、發展項目、當前經濟環境、合約限制、資本及其他儲備規定、收取本公司附屬公司及聯營公司的股息，以及董事會認為相關且經考慮董事受信責任的任何其他條件或因素。

## 批准及派付程序

有關程序的詳情載於本公司網站所刊載的本公司組織章程細則第133至142條。

## 檢討及監察本政策

本公司派付股息的形式、次數及金額須受開曼群島法例及本公司組織章程細則項下的任何限制所規限。董事會保留其全權酌情決定權隨時更新、修訂、修改及／或取消股息政策，而本股息政策於任何方面均不構成本公司就其未來股息具法律約束力的承擔及／或於任何方面使本公司有責任於任何時候或不時宣派股息。

## 暫停辦理股份過戶登記

本公司將自2020年11月19日（星期四）起至2020年11月24日（星期二）（包括首尾兩日）暫停辦理股份過戶登記，目的是為釐定有權出席股東週年大會及於會上投票的股東。為符合資格出席股東週年大會及於會上投票，所有股份過戶轉讓書連同有關股票須最遲於2020年11月18日（星期三）下午4時30分送交本公司的香港股份過戶登記處卓佳證券登記有限公司，地址為香港皇后大道東183號合和中心54樓。

上述提及的期間內，將不會辦理股份過戶登記手續。

# 董事會報告

## 股東週年大會

股東週年大會將於2020年11月24日（星期二）舉行。股東應閱讀本公司即將寄出的本公司通函中關於股東週年大會的細節、股東週年大會通告及隨附的代表委任表格。

## 財務概覽

本集團過往五個財政年度的業績及資產與負債的概覽載於第4頁。

## 物業、廠房及設備

本集團物業、廠房及設備的變動詳情，載於綜合財務報表附註14。

## 股本

本公司股本於年內的變動詳情，載於綜合財務報表附註27。

## 優先購買權

本公司的公司章程或開曼群島法例並無載列規定本公司須按比例向現有股東發售新股的優先購買權條文。

## 購買、出售或贖回上市證券

本公司或其任何附屬公司於截至2020年6月30日止年度內並無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

本公司於2020年7月於聯交所購回698,000股普通股，總金額約為1.4百萬港元，佔本公司已發行股份總數約0.095%。

購回月份	於聯交所購回 的股份數目	已付每股價格		已付總代價 港元
		最高 港元	最低 港元	
2020年7月	698,000	2.2	1.84	1,402,635
	698,000			1,402,635

董事相信，購回股份符合本公司及其股東的最佳利益，且將提高每股盈利。

# 董事會報告

698,000股股份已於2020年9月10日註銷。

除上文所披露者外，本公司或其任何附屬公司於2020年7月1日至本報告日期間概無購買、贖回或出售本公司任何上市證券。

## 一般授權配售新股份及認購新股份

於2017年12月22日，本公司與聯席配售代理訂立配售協議，關於按配售價每股股份3.60港元配售最多14,000,000股本公司普通股（「配售股份」）。於同日，本公司與永富控股有限公司訂立認購協議，有關內容為向認購人發行18,056,000普通股份，認購價為每股股份3.6港元。

於2018年1月11日，合共13,882,000股配售股份（總面值為138,820港元）與合共18,056,000股份（總面值為180,560港元）認購股份已根據配售協議之條款及條件分別成功配售予兩名承配人，為李洪信先生及黎桂華先生，及分配予認購人為永富控股有限公司。根據認購協議之條款及條件，為每股股份3.6港元。

每股份3.60港元之配售及認購價（不包括印花稅、經紀佣金（如有）、聯交所交易費及證監會交易徵費）較：

- (i) 股份於2017年12月22日，即配售及認購協議日期於聯交所所報之收市價每股股份3.78港元折讓約4.8%；及
- (ii) 股份於配售協議及認購協議日期前五個連續交易日於聯交所所報之平均收市價每股股份約3.79港元折讓約5.0%。

認購價為每股份3.60港元，與配售價相同。

經計及本公司配售及認購事項開支後，淨額約為每股股份3.56港元。

董事認為，配售事項及認購事項將成為籌集額外資金以鞏固財務狀況及擴大股東基礎的良機。

配售事項所得款項總額及所得款項淨額預期將分別為約50.0百萬港元及約48.6百萬港元，而認購事項所得款項總額及所得款項淨額預計將分別為約65.0百萬港元及約65.0百萬港元。配售事項及認購事項所得款項總額約113.6百萬港元擬用於(i)約10.0%作一般營運資金；(ii)約50.0%作償還本公司於2017年11月15日之公告所披露包括收購富安三七物流有限公司全部股本所產生之債務；及(iii)約40.0%作本集團包括但不限於本公司於2017年5月31日及2017年10月2日刊發的公告所披露之潛在收購。

# 董事會報告

概無承配人或認購人因配售事項或認購事項而成為主要股東（定義見上市規則）。

於2019年7月30日，本公司已決議重新分配原先為潛在收購事項分配的所有未動用所得款項，總額約為人民幣37.8百萬元作為一般營運資金。本公司認為，所得款項用途的重新分配及變動將使本公司能夠以更有效及靈活的方式利用閒置現金，這符合本公司及其股東的整體利益。

除上述變動外，配售事項及認購事項所得款項用途並無其他變動。

更多重新分配和所得款項用途變更之詳細內容，可參閱下表及本公司日期為2019年7月30日之相關公告。

年內，所得款項淨額的使用情況及變更未使用所得款項淨額的用途概述如下：

	截至2019年 7月1日		於2019年 7月30日		於2019年 12月31日		於2020年 6月30日	
	配售及認購所得款項淨額 的原定用途		重新分配未使 用的所得 款項淨額		配售及認購所 得款項淨額的 用途變更		所得款項淨額 未使用	
	港幣千元	人民幣千元	港幣千元	人民幣千元	港幣千元	人民幣千元	港幣千元	人民幣千元
一般營運資金：								
— 購買支持服務的原材料	11,360	9,456	—	37,823	47,279	(47,279)	—	—
償還貸款	56,800	47,280	—	—	47,280	(47,280)	—	—
潛在收購	45,440	37,823	37,823	(37,823)	—	—	—	—
	113,600	94,559	37,823	—	94,559	(94,559)	—	—

附註： 配售事項及認購事項所得款項淨額已由港元兌換為人民幣，匯率為1港元兌換人民幣0.8324元，參考2018年1月11日中國銀行於www.boc.cn所報匯率。

配售及認購所得款項淨額約為人民幣94.6百萬元（「配售及認購所得款項淨額」）。於2019年12月31日，扣除所有相關成本及開支後，配售及認購所得款項淨額已全面使用分別用作本集團— 購買支持服務的原材料約人民幣47.3百萬元及本集團償還貸款約人民幣47.3百萬元。

# 董事會報告

## 可供分派儲備

本公司及本集團的儲備於年內的變動詳情，載於載於綜合財務報表附註27及28。

於2020年6月30日，根據開曼群島公司法第22章（1961年第3號法例，經綜合和修訂）計算，本公司可供分派的儲備為人民幣476,843,596元。人民幣476,843,596元的金額是指經可分派的本公司股份溢價，保留盈利及匯兌差異，但前提為緊隨建議派發股息當日，本公司將可於日常業務過程中償還到期債項。

## 借貸

於2020年6月30日，本集團借貸的詳情，載列於綜合財務報表附註23及附註26。

## 主要客戶及供應商

截至2020年6月30日止年度，來自本集團最大客戶及五大客戶的收入總額分別約佔本集團來自銷售總收入的46.0%（2019年6月30日：21.0%）及62.0%（2019年6月30日：66.0%）。

截至2020年6月30日止年度，來自本集團最大供應商及五大供應商的採購總額分別約佔本集團採購總額的14.0%（2019年6月30日：11.1%）及40.0%（2019年6月30日：42.7%）。

概無董事或彼等的聯繫人，或擁有本公司已發行股本5%以上的現有股東，擁有任何五大客戶及供應商中的權益。

## 董事

於年內及截至本報告日期的董事如下：

### 執行董事

朱根榮先生（主席）  
王愛燕先生（首席執行官）  
劉川江先生  
金皓先生

### 獨立非執行董事

戴天柱先生  
江智武先生  
邢凱能先生

董事的履歷詳情，於本年度報告第7頁至第10頁「董事及高級管理層的履歷詳情」一節中披露。

# 董事會報告

根據公司章程（「章程細則」）訂明，金皓先生、戴天柱先生及江智武先生將於2020年股東週年大會上告退，惟彼等符合資格並願意在2020年股東週年大會上膺選連任。

## 獨立非執行董事獨立性之確認

本公司已收到各獨立非執行董事根據香港聯合交易所有限公司主板證券上市規則（「上市規則」）第3.13條發出的獨立性週年確認書，且本公司認為該等董事就截至2020年6月30日止年度為獨立人士。

## 董事的服務合同

各執行董事已與本公司訂立服務合同，自2013年5月16日起計初步為期3年，其後可續期直至根據合同條款終止為止。除了王愛燕先生已與本公司簽訂服務合同自2014年10月1日起計初步為期3年，其後可續期直至根據合同條款終止為止及劉川江先生已與本公司簽訂服務合同自2019年1月2日起計初步為期3年，其後可續期直至根據合同條款終止為止。

獨立非執行董事任期直至2018年6月30日，其後可續期直至任何一方發出最少一個月書面通知終止為止。獨立非執行董事之任期已延長至2021年6月30日。除了邢凱能先生已與本公司簽訂自2019年1月2日起計初步為期3年的服務合同，其後可根據合同條款延長。

除上文所披露者外，概無擬於應屆股東週年大會重選連任的董事，與本公司訂立本公司不可於一年內免付賠償（法定賠償除外）而終止的服務合同。

## 董事於合同中的權益

本公司、其控股公司或其附屬公司概無訂立於年結日或年內任何時間仍然有效，且對本集團業務關係而言屬重大，而董事於當中直接或間接擁有重大權益的任何交易、協議及合同。

## 管理合同

於本年度內，概無訂立有關本集團業務整體或任何重大部份管理及行政的合同，亦無有關合同於年內存續。

於本年度內，本公司或其附屬公司概無與控股股東或其任何附屬公司訂立重大利益的任何提供服務合同。

# 董事會報告

## 關聯方交易

關聯方交易的詳情載於本年報綜合財務報表附註31，並無構成上市規則所界定的須予披露的關連交易或持續關連交易。

## 董事及五位最高薪僱員的薪酬

本公司董事及五位最高薪僱員的薪酬詳情載於本年度報告綜合財務報表附註7及8。

## 薪酬政策

設立薪酬委員會旨在根據本集團的經營業績、個人表現及可資比較市場慣例，檢討本集團的薪酬政策以及董事及本集團高級管理人員的整體薪酬架構。本集團根據僱員的表現，經驗及現行市場價格向僱員支付酬金。董事薪酬乃參考經濟狀況、市況、各董事承擔的職責及職務以及個人表現釐定。

本公司已採納一項購股權計劃，作為對董事及合資格僱員的獎勵，計劃詳情載於下文「購股權計劃」一段。

根據「強制性公積金條例」，已為香港僱員設立強制性公積金（「強積金計劃」）。香港所有僱員均須參加強積金計劃，而僱員及其僱主各自須按強積金計劃每月1,500港元的現行上限繳付其總收入的5%。本集團就強積金計劃的唯一責任是根據該計劃作出所需供款。並無沒收供款以減少將來應付的款項。計入於綜合收益表的供款指本集團應付的供款。

本公司在中國的附屬公司的僱員須參與由地方市政府營運的定額供款退休計劃。根據適用的員工工資單的一定百分比向計劃提供捐款。

本集團的退休福利計劃詳情載於綜合財務報表附註2.20。

## 遵守不競爭承諾

為保護本集團在業務活動中的權益，於2014年12月19日，本公司控股股東博榮控股有限公司、聯順有限公司、朱根榮先生、王愛燕先生、劉川江先生及朱凌雲女士各自向本公司作出不競爭承諾（「契約」），據此，彼等各自向本公司承諾及契諾，只要其及／或其聯繫人直接或間接（不論個別或共同）仍然為控股股東（「控股股東」），其本身不會並將促使其聯繫人不會直接或間接經營、參與、從事或以其他方式於目前或可能與本集團任何成員公司不時經營的業務構成競爭的任何業務（「限制業務」）持有權益。

# 董事會報告

各控股股東亦向本公司立約保證，倘彼等或彼等各自的聯繫人獲提供或獲悉任何與受限制業務有關的商機，彼等將通知本公司，並會向本公司提供所有必要資料。本公司獨立董事委員會（「獨立董事委員會」）包括所有獨立非執行董事將在考慮本公司的現行業務、相關機會所需的財務資源及相關機會的商業可行性後，以簡單大多數票的方式決定是否把握上述機會。

就此，各控股股東已就彼等於截至2020年6月30日止年度遵守契約向本公司提供書面確認。由本公司獨立非執行董事組成的獨立董事委員會亦已審閱各控股股東遵守契約承諾的情況並確認，就彼等所能確定，控股股東概無違反於契約作出的任何承諾。

截至本年報日期，本公司並不知悉任何其他有關遵守契約承諾的事宜須敦請本公司股東垂注。

本公司將繼續於其往後年報中披露經獨立董事委員會審閱的契約的遵守情況。

## 董事於競爭業務的權益

除載於「遵守不競爭承諾」一節的資料外，截至2020年6月30日止年度及截至本報告的日期，概無董事或彼等各自的聯繫人擁有與本集團業務構成或可能構成競爭或與本集團利益有任何衝突的業務。

## 購股權計劃

本公司已於2013年5月6日採納購股權計劃（「購股權計劃」），並於2013年5月16日（「上市日」）起生效。

### 1. 目的

購股權計劃使本公司可向合資格人士授出購股權，作為彼等對本集團所作貢獻的獎勵或回報。

### 2. 參與人士

董事會可酌情邀請包括本集團的任何執行及非執行董事、顧問及諮詢人士在內的任何全職或兼職員工參與購股權。

### 3. 購股權項下可供發行的股份總數

在根據購股權計劃將授出的所有購股權獲行使後，可發行的股份的數目上限合共不得超過上市日期本

# 董事會報告

公司已發行股份的10%（即合共27,200,000股）。行使本計劃項下已授出及可能授出的所有購股權後，本公司可發行的股份總數為27,200,000股，佔本報告日期本公司已發行股份的3.71%。

## 4. 各參與人士的配額上限

在任何十二個月期間，根據購股權計劃授予參與人士的購股權（包括已行使及尚未行使的購股權）獲行使後，已發行及將予發行的股份總數不得超過不時已發行股份的1%。

## 5. 行使購股權認購股份的時限

在董事會決定及通知各參與人士的期間內，可隨時根據購股權計劃的條款行使購股權，惟須行使購股權的期間不得超出授出購股權日期起計十年。董事會可全權酌情決定，由董事會向各參與人士告知行使購股權前可能須達致的表現目標及／或任何其他條件。

## 6. 接納購股權的期限及接納購股權時應付款項

購股權的接納期為授出購股權當日起計28日期間。於接納購股權後承授人須支付1.00港元予本公司，作為獲授購股權的代價。

## 7. 釐定認購價的基準

購股權的股份認購價將由董事會釐定，並知會各參與人士，認購價須為下列各項的最高者：(i)股份於購股權授出日期於聯交所每日報價表所報的收市價，該日必須為本公司股份於聯交所買賣的日子（「交易日」）；(ii)股份於緊接購股權授出日期前五個交易日在聯交所每日報價表所列平均收市價；及(iii)股份面值。

## 8. 購股權計劃的年期

購股權計劃在上市日期起計十年期間有效及生效，惟股東大會可通過普通決議案提前終止。期後概不會額外授出任何購股權，惟購股權計劃的條文在所有其他方面仍有十足效力及效用，而在購股權計劃期限內授出的購股權可繼續根據其發行條款予以行使。

# 董事會報告

於2019年1月15日，根據購股權計劃，本集團一位董事及若干僱員已獲授合共19,000,000份購股權（「購股權」）。

下表披露根據購股權計劃本公司尚未行使的購股權變動：

截至2020年6月30日止年度 參與人士的姓名或者類別	購股權數目					於2020年 6月30日
	於2019年 7月1日	年內授予	年內行使	年內失效/ 過期	年內註銷/ 沒收	
執行董事：						
金皓	450,000	-	-	-	-	450,000
其他僱員	18,550,000	-	-	-	-	18,550,000
合計	19,000,000	-	-	-	-	19,000,000

於回顧年度內，根據購股權計劃授出之購股權概無變動。

購股權是於2019年1月15日根據購股權計劃授出。根據購股權計劃授出的該等購股權的行使價為4.04港元。

董事使用二項式期權定價模式，對截至2019年6月30日止年度授出之購股權於授出日期之價值作出估計：

受讓人	年內授出 購股權數目	購股權 理論價值 人民幣千元
金皓	450,000	872
其他僱員	18,550,000	31,248
	19,000,000	32,120

二項式期權定價模式被普遍採納為對購股權進行估值之方法。計算購股權之價值時所採用之重大假設為無風險利率、股息收益率、波幅、行使倍數及不可行權比例。估值計算時使用之計量日期為授出購股權之日期如下：

股價（港元）	4.04
行使價（港元）	4.04
預期波幅(%)	39.81
預期股息收益(%)	0.74
無風險利率(%)	2.04

# 董事會報告

預期波幅乃基於歷史波幅（基於購股權之預期期限計算），並以任何由於公開可得資料產生之未來波幅之預期變化予以調整。預期股息乃基於歷史股息。無風險利率乃基於到期日等於購股權年限之香港外匯基金債券收益率。

購股權之有效期間：

購股權歸屬並可按以下方式行使：

A. 9,000,000購股權

- (1) 3,000,000購股權將於2020年1月15日至2021年1月14日（包括首尾兩日）歸屬，並可於2021年1月15日至2031年1月14日（包括首尾兩天）行使；
- (2) 3,000,000購股權將於2021年1月15日至2022年1月14日（包括首尾兩日）歸屬，並可於2022年1月15日至2032年1月14日（包括首尾兩日）行使；
- (3) 3,000,000購股權將於2022年1月15日至2023年1月14日（包括首尾兩日）歸屬，並可於2023年1月15日至2033年1月14日（包括首尾兩日）行使；和

B. 10,000,000購股權

10,000,000購股權將於2020年1月15日至2023年1月14日（包括首尾兩日）歸屬，並可按歸屬日起十年之內行使；

惟承授人於行使購股權時須仍為董事，或本集團僱員及滿足特定行權條件。

緊接授出購股權日期前的股份收市價為每股3.76港元。

於2020年6月30日及年度報告，倘所有該等購股權獲行使，股東的股權將被攤薄約2.52%。

於回顧年度內，根據購股權計劃授出之購股權概無變動。

有關授予購股權的詳情於本公司日期為2019年1月15日的公告和本報告中披露。

截至本報告日期，概無行使、取消或失效任何購股權。

# 董事會報告

## 股份獎勵計劃

本公司於2019年1月11日有條件地採納股份獎勵計劃（「股份獎勵計劃」）。股份獎勵計劃的目的是為吸引可能幫助開發該廢物回收處理項目的人才而設立。博榮控股有限公司與本公司已簽訂一份協議，載列轉贈贈送股份（由170,000,000股股份構成）無償轉讓予由公司設立的股份獎勵計劃的受託人的形式的條件及其他條款。

有關更多詳情及股份獎勵計劃的主要條款於本公司日期為2019年1月11日的公告中已披露。一份有關股份獎勵計劃的框架協議已終止。詳情已於2020年5月26日及2020年9月1日的公告中披露。

截至本報告日期，概無授予及行使任何股份獎勵。

## 董事及行政總裁於本公司或其相聯法團的股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於2020年6月30日，董事及本公司行政總裁於本公司或其相聯法團（定義見證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第XV部）的股份、相關股份及債券中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及9分部須知會本公司及聯交所的權益及淡倉（包括彼等根據證券及期貨條例有關條文被當作或視為擁有的權益或淡倉），或根據證券及期貨條例第352條須記入該條所述登記冊的權益及淡倉或根據上市發行董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

### 於股份的好倉

董事姓名	本公司／相聯法團名稱	權益性質	證券數目	購股權	股權概約百分比
朱根榮先生	本公司	受控制法團權益	414,142,000股股份（附註1）	—	56.43%
		實益擁有人	1,858,000股股份（附註2）		0.25%
		一致行動人的權益	368,000股（附註1）		0.05%
	博榮控股有限公司	受控制法團權益	7,790股股份（附註3）		77.90%
	聯順有限公司	實益權益	5,705,500股股份（附註4）		61.31%
王愛燕先生 （附註4）	本公司	受控制法團權益	414,142,000股（附註5）	—	56.43%
		實益擁有人	368,000股股份（附註6）		0.05%
		一致行動人的權益	1,858,000股（附註5）		0.25%
	博榮控股有限公司	受控制法團權益	7,790股股份（附註3）		77.90%
	聯順有限公司	實益權益	1,930,000股股份（附註4）		20.74%

# 董事會報告

董事姓名	本公司／相聯法團名稱	權益性質	證券數目	購股權	股權概約百分比
劉川江先生 (附註4)	本公司	受控制法團權益	414,142,000股(附註7)	-	56.43%
		一致行動人的權益	368,000股股份(附註7)		0.05%
		一致行動人的權益	1,858,000股(附註7)		0.25%
	博榮控股有限公司 聯順有限公司	受控制法團權益	7,790股股份(附註3)		77.90%
		實益權益	1,670,000股股份(附註4)		17.95%
金皓先生	-	實益權益	-	450,000	0.06%

附註：

- 該等股份以博榮控股有限公司名義登記，該公司的77.90%權益由聯順有限公司持有，而聯順有限公司的61.31%權益由朱根榮先生持有。朱先生被視為於博榮控股有限公司持有的股份中擁有權益。朱先生也被視為於王愛燕先生個人名義持有的股份中擁有權益。
- 朱根榮先生為1,858,000股股份的實益擁有人。
- 博榮控股有限公司的77.90%和22.10%權益分別由聯順有限公司和群御有限公司持有。
- 聯順有限公司的61.31%、20.74%和17.95%權益分別由朱根榮先生、王愛燕先生和劉川江先生持有。
- 該等股份以博榮控股有限公司名義登記，該公司的77.90%權益由聯順有限公司持有，而聯順有限公司20.74%權益由王愛燕先生持有。王先生按收購守則被視為一名朱根榮先生的一致行動人士之一，因此被視為於博榮控股有限公司持有的股份中擁有權益。王先生也被視為於王根榮先生個人名義持有的1,858,000股份中擁有權益。
- 王愛燕先生為368,000股股份的實益擁有人。
- 該等股份以博榮控股有限公司名義登記，該公司的77.90%權益由聯順有限公司持有，而聯順有限公司17.95%權益由劉川江先生持有。劉先生按收購守則被視為一名朱根榮先生及王愛燕先生的一致行動人士之一，因此被視為於博榮控股有限公司持有的股份中擁有權益。劉先生也被視為於朱根榮先生及王愛燕先生個人名義分別持有的1,858,000股股份及368,000股股份中擁有權益。

除上文所披露者外，截至2020年6月30日止，概無本公司董事於本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份或債券中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所的權益或淡倉（包括彼等根據證券及期貨條例有關條文被當作或視為擁有的權益或淡倉），或根據證券期貨條例第352條須記入該條所述登記冊的權益或淡倉，或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

# 董事會報告

## 主要股東於本公司或其相聯法團的股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於2020年6月30日，據董事所知，下列人士或機構於本公司的股份及相關股份中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須知會本公司的權益及淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須記入本公司存置的登記冊的權益及淡倉如下：

### 於股份的好倉

主要股東姓名	身份／權益性質	直接或間接所持股份數目	概約持股百分比
博榮控股有限公司	實益擁有人	414,142,000	56.43%
聯順有限公司	受控制法團權益	414,142,000(附註1)	56.43%
朱根榮先生	受控制法團權益／實益擁有人／一致行動人	416,368,000(附註2)	56.74%
王愛燕先生	受控制法團權益／實益擁有人／一致行動人	416,368,000(附註3)	56.74%
劉川江先生	受控制法團權益／一致行動人	416,368,000(附註4)	56.74%
朱凌雲女士	一致行動人	416,368,000(附註5)	56.74%
方暉	受控制法團權益	47,440,000(附註6)	6.46%
創日國際有限公司	實益擁有人	40,000,000(附註6)	5.45%
李朝旺先生	受控制法團權益	60,335,294(附註7)	8.22%
Rosy Ease Limited	受控制法團權益	60,335,294(附註7)	8.22%
快運控股有限公司	實益擁有人	60,335,294(附註7)	8.22%
Gain Channel Limited	受控制法團權益	60,335,294(附註7)	8.22%
宋文	配偶權益	60,335,294(附註8)	8.22%
F&L Holding (HK) Limited	協議轉讓	170,000,000(附註9)	23.17%
Wealthy Land Investments Group Limited	對股份有抵押權益	411,872,000	56.12%
國泰君安國際控股有限公司	對股份有抵押權益	99,962,000	13.62%
國泰君安證券股份有限公司	對股份有抵押權益	99,962,000	13.62%

# 董事會報告

附註：

1. 股份以博榮控股有限公司的名義登記，而聯順有限公司擁有博榮控股有限公司77.90%權益。根據證券及期貨條例，聯順有限公司被視為於博榮控股有限公司持有的股份中擁有權益。
2. 聯順有限公司擁有博榮控股有限公司77.90%的權益，而朱根榮先生擁有聯順有限公司61.31%的權益。根據證券及期貨條例，朱先生被視為於博榮控股有限公司持有的股份中擁有權益。包括朱先生為實益擁有人的1,858,000股股份權益及包括王先生為實益擁有人的368,000股股份權益。
3. 聯順有限公司擁有博榮控股有限公司77.90%的權益，而王愛燕先生擁有聯順有限公司20.74%的權益。根據收購守則，王先生被視為一名朱根榮先生的一致行動人士之一，因此被視為於博榮控股有限公司和朱先生持有的股份中擁有權益。
4. 聯順有限公司擁有博榮控股有限公司77.90%的權益，而劉川江先生擁有聯順有限公司17.95%的權益。根據收購守則，劉先生被視為一名朱根榮先生的一致行動人士之一，因此朱先生及王愛燕先生被視為於博榮控股有限公司持有的股份中擁有權益。
5. 於2015年11月8日之公告（「該公告」），當中提及朱女士出售其於聯順（為本公司其中一名控股股東）持有7.52%權益給朱先生（「股權轉讓」），以及朱先生、王先生、劉先生和朱女士訂立終止一致行動安排的契據（「終止契據」）。由於本公司尚未按收購守則中「一致行動」的定義的第三項註釋下獲取執行人員的確認，因此，儘管股權轉讓已進行及終止契據已簽訂，朱先生、王先生、劉先生和朱女士彼等將繼續按證券及期貨條例規定被視為於彼此之股份權益中擁有權益。
6. 該等47,440,000股股份中分別包括創日國際有限公司於40,000,000股股份及方暉先生於7,440,000股股份。方先生擁有創日國際有限公司100%的權益。根據證券及期貨條例，方先生被視為創日國際有限公司持有的股份中擁有權益。
7. 由Gain Channel Limited全資擁有的Rosy Ease Limited擁有快運控股有限公司100.00%的權益，而李朝旺先生擁有Gain Channel Limited 74.21%的權益。根據證券及期貨條例，李先生被視為於快運控股有限公司持有的股份中擁有權益。
8. 宋文為李朝旺先生的妻子，根據證券及期貨條例，彼被視為於李朝旺先生擁有權益的股份中擁有權益。
9. 根據日期為2019年1月11日的框架協議，博榮控股有限公司已同意於未來以零代價將170,000,000股股份轉讓予F & L Holding (HK) Limited，以建立股份獎勵計劃。如2020年5月26日之公告所述，框架協議已終止。

除上文所披露者外，於2020年6月30日，董事概不知悉任何人士於本公司股份或相關股份中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須披露的任何權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須記入本公司存置的登記冊的任何權益或淡倉。

# 董事會報告

## 購買股票或債券安排

截至2020年6月30日止年度，本公司或其任何附屬公司或同系附屬公司參與任何安排，使董事通過收購股份，或本公司或任何其他法人團體債券而獲取利益。

## 審核委員會

審核委員會於2013年5月6日成立。審核委員會的主要職責為審閱本集團的財務系統；審閱本集團的會計政策、財務狀況及財務申報程序；與外部核數師溝通；評估內部財務及審計人員的表現；並評估本集團的風險管理及內部監控。審核委員會由三名獨立非執行董事組成，分別為江智武先生、戴天柱先生及邢凱能先生。審核委員會的主席為江智武先生。

本公司審核委員會已連同管理層及外部核數師討論關於本集團所採納的會計原則及政策，並審議風險管理、內部監控及財務申報事宜，包括審閱本集團截至2020年6月30日止年度的經審核綜合財務報表。

## 充足公眾持股量

於本報告的日期，根據本公司公開可得的資料及就董事所知，董事確認本公司已維持上市規則規定的公眾持股量。

## 獲准許的彌償條文

於本財政年度至本報告日內，存在一條以本公司董事為受益人有效之獲准許的彌償條文。公司章程可於香港聯合交易所有限公司網站查閱。

## 核數師

羅兵咸永道會計師事務所已獲董事委任為本公司核數師。羅兵咸永道會計師事務所將於應屆股東週年大會退任，惟符合資格並願意膺選連任。本公司將於本公司應屆股東週年大會提呈續聘羅兵咸永道會計師事務所為本公司核數師的決議案。羅兵咸永道會計師事務所已審核截至2020年6月30日止年度的綜合財務報表。

自2018年12月21日起，安永會計師事務所辭任本公司審計師一職，而羅兵咸永道會計師事務所已被任命為新審計師，以填補安永會計師事務所辭職後的臨時空缺。

承董事會命  
朱根榮  
主席

中國，浙江省  
2020年9月25日

# 企業管治報告

## 企業管治常規

董事會及本公司管理層致力訂立良好的企業管治常規及程序。保持高標準的商業道德和企業管治常規一直是本集團的目標之一。本公司相信，良好的企業管治能為有效管理、成功達致業務增長及健康企業文化訂立框架，從而提升股東價值。本集團一直致力就條例的變更及最佳常規的發展檢討及提升其風險管理及內部監控及程序。對我們而言，維持高水準的企業管治常規不僅符合條文的規定，也實現條例的精神，藉以提升企業的表現及問責性。董事會欣然匯報，截至2020年6月30日止年度一直符合上市規則附錄14所載企業管治守則（「企業管治守則」）的守則條文。除企業管治守則的守則條文第A.6.7條外，由於其他業務上的承擔，本公司獨立非執行董事邢凱能先生無法出席本公司於2019年12月20日舉行的股東特別大會。

## 有關董事進行證券交易的行為守則

本公司已採納上市規則附錄10所載標準守則。本公司已向全體董事自2020年6月30日止年度，關於任何不符合標準守則作出特定查詢後，董事均確認，彼等已完全遵守標準守則所載的要求標準。

## 董事會

董事會應根據本公司業務而具備適當所需技巧、經驗及多樣的觀點與角度。董事會應確保其組成人員的變動不會帶來不適當的干擾。董事會中執行董事與獨立非執行董事的組合應該保持均衡，以使董事會上有強大的獨立元素，能夠有效地作出獨立判斷。非執行董事應有足夠才幹和人數，以使其意見具有影響力。於本年報日期，董事會的組成如下：

執行董事：

朱根榮先生（主席）  
王愛燕先生（首席執行官）  
劉川江先生  
金皓先生

獨立非執行董事：

戴天柱先生  
江智武先生  
邢凱能先生

# 企業管治報告

一份更新的董事名單與其角色和職能設存於本公司及聯交所網站，獨立非執行董事在所有企業通訊中均以名字識別。

各獨立非執行董事已就其對本公司的獨立性發出年度確認函，本公司亦根據上市規則第3.13條規定認為其為獨立人士。

## 董事會責任

全體董事（包括獨立非執行董事）對本公司的運作及業務均有適當的理解，並充分了解法規及普通法、上市規則、其他適用的法律規定及監管規定下各自的職能和責任。各董事已經將其任職之時於其他公司所任職務的數目及性質和重大承擔的細節告知本公司。

董事會負責領導及監控本集團，並共同負責指導並監督本集團事務以促使本集團成功發展。董事會致力於制訂本集團的整體策略、審批年度發展計劃及預算；監察財務及營運業績；審查風險管理內部監控制度的有效性；監督和控制管理層的表現；以及設定本集團的價值觀和標準。雖然董事會授權管理層處理本集團的日常管理、行政和運作，但所有的董事繼續將充足時間和注意力投入本公司事務中。董事會定期檢討授出的職能，以確保符合本集團的需要。

除了審核委員會、薪酬委員會及提名委員會（定義見下文），本公司於年內未曾設立其他董事會委員會來處理任何事項。

本公司已就董事及行政人員因履行本集團業務而引起的責任購買適當保險，本公司每年檢討保險所保障的範圍。

## 董事會會議出席記錄

年內，董事會召開了4次會議，審議了本集團之業務發展、財務及營運表現。召開常規董事會會議至少14天前，全體董事均會獲得通知，彼等可將認為適合的討論事項納入會議議程。會議議程連同董事會文件至少於每次董事會會議舉行當日3天前送交全體董事，以便董事有充足時間審議有關文件。主席亦會保證全體董事適當知悉董事會會議上討論的事宜。

# 企業管治報告

每次董事會會議記錄均分發至全體董事，以供彼等在確認會議記錄前細閱及給予意見。妥善簽署的會議記錄供任何董事查閱。董事會亦確保其及時以適當的形式和質量獲提供所有必要的資料，以履行其職務。

各董事會成員均可全面獲得公司秘書的意見及服務，以確保遵守董事會程序以及所有適用規則及規例。董事會成員亦可在適當情形下尋求獨立專業意見，以協助彼等履行職務，費用由本公司承擔。彼等亦有權全面取得董事會文件及相關資料，以作出知情決定及履行彼等的職務及職責。

各董事出席董事會全體會議及全部股東大會的詳細記錄如下：

董事名稱	董事會全體會議 董事出席次數/ 會議次數	周年股東大會 董事出席次數/ 會議次數	特別股東大會 董事出席次數/ 會議次數
朱根榮先生（主席）	4/4	1/1	1/1
王愛燕先生(首席執行官)	4/4	1/1	1/1
劉川江先生	4/4	1/1	1/1
金皓先生	4/4	1/1	1/1
戴天柱先生	4/4	1/1	1/1
江智武先生	4/4	1/1	1/1
邢凱能先生	4/4	1/1	0/1

## 企業管治職能

由於本公司並無成立企業管治委員會，董事會負責執行企業管治職能，如制定及檢討本公司企業管治的政策及常規、為董事及高級管理層提供培訓及持續專業發展、確保本公司政策及常規符合法律及監管規定等。董事會已履行企業管治職能根據企業管治守則的守則條文第D.3條審閱此企業管治報告。

## 主席及行政總裁

朱根榮先生為董事會主席及王愛燕先生為首席執行官，負責整體戰略規劃及本集團的政策制定。

# 企業管治報告

主席亦領導董事會，鼓勵所有董事積極參與董事會事務，倡導公開及積極討論的文化，以確保其有效運作，維護本公司最佳利益。

## 董事的委任及重選

本公司現時的公司章程（「章程細則」）訂明，於每屆股東週年大會上，當時三分之一的董事須輪值告退，且每名董事須至少每3年輪值告退一次。

獨立非執行董事按指定任期委任，並須根據章程細則規定輪值告退及重選連任。倘出現任何可能影響獨立非執行董事獨立性的變動，各獨立非執行董事均須盡快在切實可行的情況下通知本公司，並須向本公司提供有關其獨立性的年度確認書。截至本報告日期止，尚無獨立非執行董事服務本公司超過9年。

## 專業發展

為協助董事的持續專業發展，本公司建議董事出席相關座談會，以增進及重溫彼等的知識及技能。董事亦參與持續專業發展計劃，例如由合資格專業人士舉辦的外部座談會，以增進及重溫彼等有關董事會貢獻的知識及技能。各董事的培訓記錄由本公司公司秘書保管及更新。

截至2020年6月30日止年度，各位董事的個人培訓記錄總結如下：

董事姓名	參加與業務或董事職責 相關的座談會／項目／會議
朱根榮先生	✓
王愛燕先生	✓
劉川江先生	✓
金皓先生	✓
戴天柱先生	✓
江智武先生	✓
邢凱能先生	✓

全體董事亦明白持續專業發展的重要性，並致力出席任何合適的培訓，以增進及重溫其知識及技能。

# 企業管治報告

## 審核委員會

本公司審核委員會（「審核委員會」）成立於2013年5月6日，包括3名獨立非執行董事，分別為江智武先生、戴天柱先生及邢凱能先生。江智武先生為審核委員會主席。審核委員會成員當中並無本公司前任或現任核數師。審核委員會的職權範圍載於本公司網站及聯交所網站。

審核委員會的主要角色及職能為檢討及監督本公司的財務申報程序、財務監控、內部監控及風險管理制度，並就委聘、續聘及罷免外聘核數師以及彼等的委聘條款，向董事會提出推薦意見及建議。

在根據其職權範圍履行其職責方面，審核委員會即將履行的工作包括：

- (a) 檢討及監督本公司及其附屬公司的財務申報程序、風險管理、目標務監控及內部監控制度；
- (b) 向董事會提出重新委任外聘核數師及批准其酬金的建議，以供股東批准；
- (c) 釐定審核的性質及範圍；及
- (d) 審閱相關財政期間的財務報表，以及討論企業管治常規。

審核委員會會議記錄的草擬及最終版本將會於會議後一段合理的時間內發給所有委員會成員，以供其評論及記錄。公司秘書亦為審核委員會的秘書，將保存會議記錄全文。

本公司向審核委員會提供充足資源，以供其履行職務。審核委員會可在適當情況下為履行責任而尋求獨立專業意見，費用由本公司承擔。

年內，審核委員會審閱了本集團之全年及中期業績，並對截至2020年6月30日止年度內財務報告與管理層及外聘核數師及內部核數師討論關於本集團所採納的會計原則及政策，並審議風險管理及內部監控及財務申報事宜作出討論及審閱，並達成一致決定。此外，審核委員會已審閱外聘核數師的酬金。

# 企業管治報告

各董事出席審核委員會會議的記錄如下：

董事名稱	審核委員會會議董事 出席次數／會議次數
江智武先生（主席）	2/2
戴天柱先生	2/2
邢凱能先生	2/2

## 薪酬委員會

本公司的薪酬委員會（「薪酬委員會」）於2013年5月6日成立，由3名獨立非執行董事組成。薪酬委員會主席為邢凱能先生。薪酬委員會的職權範圍可於本公司及聯交所網站查閱。

薪酬委員會的角色及職能包括就其對其他執行董事的薪酬建議諮詢董事會主席、具有釐定本集團全體執行董事及高級管理層的具體薪酬配套的轉授責任，包括實物利益、退休金權利及補償款項（包括任何就失去或終止職務或委任的應付補償），以及就非執行董事的薪酬向董事會提出推薦意見。

本公司向薪酬委員會提供充足資源，以供其履行職務。薪酬委員會可在適當情況下為履行責任而尋求獨立專業意見，費用由本公司承擔。

年內，薪酬委員會共舉行了1次會議。薪酬委員會已審閱及批准執行董事的薪酬待遇。董事酬金的詳情載於財務報表附註8。

各董事出席薪酬委員會會議的記錄如下：

董事名稱	出席次數／會議次數
戴天柱先生	1/1
江智武先生	1/1
邢凱能先生（主席）	1/1

# 企業管治報告

## 提名委員會

本公司的提名委員會（「提名委員會」）於2013年5月6日成立，由3名獨立非執行董事及朱根榮先生組成。提名委員會主席為戴天柱先生。提名委員會的職權範圍可於本公司及聯交所網站查閱。

提名委員會的角色及職能包括檢討董事會的架構、規模及組成、就任何建議變動向董事會提出符合本公司企業策略的推薦意見、物色具備資格成為董事會成員的適當人選及甄選獲提名人士擔任董事職務（如有需要）、評估獨立非執行董事的獨立性以及就有關委任或重新委任董事及就董事（特別是主席）的繼任計劃向董事會提出推薦意見。有關提名新任董事方面，董事會將考慮候選人的資格、能力、工作經驗、領導才能及專業操守，特別是在造紙業，工業自動化系統及污泥處理產品及／或其他專業範疇的經驗。

本公司向提名委員會提供充足資源，以供其履行職責。提名委員會可在適當情況下為履行責任而尋求獨立專業意見，費用由本公司承擔。

年內，共舉行了1次會議。會議期間並無任何建議修改董事會的結構、人數及組成，且委員會也確認董事會的多樣性。

各董事出席提名委員會會議的記錄如下：

董事名稱	出席次數／會議次數
戴天柱先生（主席）	1/1
朱根榮先生	1/1
江智武先生	1/1
邢凱能先生	1/1

## 提名政策

董事會已於2019年1月1日採納提名政策（「提名政策」），當中載列物色、甄選及推薦董事人選的甄選標準及提名程序。

### 1. 甄選標準

- (a) 提名委員會獲董事會授權釐定董事提名、就甄選及建議董事人選所採納的程序、過程及標準，並就董事的委任或重新委任及董事（尤其是主席及行政總裁）的繼任計劃向董事會提供建議。
- (b) 於評估建議候選人是否合適時，提名委員會可參考若干標準，如本公司的需要、候選人的資格、能力、工作經驗、領導能力及職業道德（尤其是於工業自動化系統、污泥處理產品及造紙行業及／或其他專業領域的經驗）、候選人將用於履行其職務及職責的時間及精力，以及（倘為獨立非執行董事），是否符合香港聯合交易所有限公司證券上市規則（經不時修訂）所載的獨立性規定，並透過考慮多項因素尋求實現董事會成員多元化，當中包括（但不限於）性別、年齡、文化及教育背景、種族、專業經驗、技能、知識及服務年資。所有董事會委任將以用人唯才為原則，並將根據客觀標準及適當考慮董事會成員多元化的裨益考慮候選人。
- (c) 如有需要，提名委員會應尋求獨立專業意見，以接觸更廣泛的潛在候選人。
- (d) 建議候選人將須提交所需個人資料，連同其有關同意獲委任為董事及為或就其參選董事於任何文件或相關網站公開披露其個人資料的書面同意。
- (e) 非執行董事將於獲委任加入董事會時取得正式委任函件，當中訂明對其的要求，包括工作時間、委員會服務及參與董事會會議以外的工作。

### 2. 提名程序

提名委員會秘書應邀請董事會成員提名董事（如有），以供提名委員會考慮。提名委員會亦可推舉並非由董事會成員提名的候選人。

# 企業管治報告

任何獲董事會委任以填補臨時空缺的董事任期將直至其獲委任後的首個股東大會為止，並須於該大會重選連任。任何獲董事會委任以增加現有董事會成員人數的董事任期僅直至本公司下屆股東週年大會為止，屆時其將合資格重選連任。

董事會就有關其建議候選人於任何股東大會上參選的所有事宜具有最終決定權。

根據本公司組織章程細則第87條，董事會可撤銷或終止委任任何董事總經理、聯席董事總經理或副董事總經理。

本公司股東可於提交期間內向本公司發出通知，表明其有意提呈推選若干人士為董事的決議案。有關程序的詳情載於本公司網站所刊載的「股東提名人選參選本公司董事的程序」。

## 3. 檢討及監察本政策

- (a) 提名委員會應至少每年定期檢討董事會的架構、人數及組成（包括技能、知識及經驗）以及董事會成員多元化，以確保董事會具有本公司業務所需適當且均衡的專業知識、技能及經驗以及多樣觀點。
- (b) 提名委員會應持續檢討本公司的領導需要（執行及非執行），以確保本公司持續具備有效市場競爭的能力。
- (c) 提名委員會應更新及全面知悉有關影響本公司及其經營所在市場的策略議題及商業變動。

## 董事會多元化政策

董事會已通過了董事會多元化政策的訂明方式，實現公司的可持續和平衡發展，也提升了公司業績的質量。

本公司及提名委員會旨在通過對多項因素的考慮，以實現董事會多元化，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、種族、專業經驗、技能、知識及服務任期。董事會所有委任均以用人唯才為原則，並在考慮人選時以客觀條件充分顧及董事會成員多元化的裨益。

甄選人選將按如上述一系列多元化範疇為基準。最終將按人選的長處及可為董事會提供的貢獻而作決定。

# 企業管治報告

於本報告日，本公司董事會由七名董事組成。其中三名董事為獨立非執行董事及獨立管理，並據此促進嚴格檢視及監控管理過程。董事會不論專業背景及技能，均有豐富的多元性。

## 問責及審核

### 財務報告

管理層須就本公司的財務狀況及業務發展前景向董事會提供有關解釋及資料，並定期向董事會匯報，以便董事會能夠於審批前就所提交的財務及其他資料作出知情評估。

誠如獨立核數師報告所載，董事確認負責編製真實及公平反映本集團事務狀況的本集團財務報表。董事會並不知悉有任何重大不明朗事件或狀況，可引致對本集團是否有能力持續經營產生重大疑問，而董事會已按照持續經營基準編製財務報表。外聘核數師乃根據彼等的審核結果，對董事會所編製的該等綜合財務報表發表獨立意見，並向本公司股東匯報彼等的意見。核數師作出的申報責任聲明載於獨立核數師報告。

### 內部監控及風險管理

董事會負責本集團風險管理及內部監控制度並檢討其成效。董事會監督本集團的整體風險管理及致力辨識及控制所辨識風險之影響，並推動實施緩解措施的協調工作。風險已於本年報之董事會報告內披露。本公司的風險管理及內部監控制度旨在管理而非剔除未能達到業務目標之風險，且僅就不會出現重大錯誤陳述或損失提供合理而非絕對之保證。

本公司管理層已在營運、財務及風險控制範疇制定一套綜合架構、標準及程序，以防止資產在未經授權下被使用或處置；妥善保存會計記錄及維持穩健的現金管理制度；以及確保財務資料之可靠性，從而有效地確保防止出現欺詐及錯誤。董事會按年檢討風險管理及內部監控。

此外，董事會聘請一名外部獨立顧問，以評估本集團風險管理、內部控制制度及執行內部核數功能的有效性，涵蓋了一些重要控制措施，包括財務、運營和合規控制以及截至2020年6月30日止年度的風險管理功能。評估報告由審計委員會和董事會審核。董事會已檢討本集團截至2020年6月30日止年度之風險管理、內部監控制度及內部審核職能的成效及充足，並滿意有關結果。

# 企業管治報告

## 核數師酬金

截至2020年6月30日止財政年度，已付／應付本公司核數師的費用載列如下：

所提供服務	已付／應付費用 (人民幣千元)
年度審核服務	1,400
中期審閱服務	500
	1,900

## 公司秘書

陳素權先生於2014年2月28日獲委任為公司秘書。根據上市規則第3.29條，發行人的公司秘書必須於每個財政年度內接受不少於15小時的相關專業培訓，而於2020年，陳先生已接受不少於15小時的相關專業培訓。

陳先生的履歷詳情載於「董事及高級管理層履歷」一節。

## 股東權利

本公司股東大會為股東及董事會提供溝通機會。本公司每年於董事會可能釐定的地點舉行股東週年大會。除股東週年大會外，各股東大會均稱為股東特別大會（「股東特別大會」）。

### 召開股東特別大會之權利

任何一名或多名於遞交請求書日期持有附帶本公司股東大會投票權的本公司實繳股本不少於十分之一的股東，均有權隨時按下文所載方式向本公司的主要營業地點遞交請求書，要求董事會就請求書內所列任何事項召開股東特別大會，而有關大會須於遞交請求書後兩(2)個月內舉行。

該請求書必須列明會議目的，並由請求人簽署及遞交至本公司的主要營業地點（地址為香港九龍麼地道75號南洋中心1座8樓805A室），註明收件人為董事會或本公司的公司秘書。該請求書可包括多份形式相類的文件，各自經由一名或多名請求人簽署。

# 企業管治報告

本公司的香港股份過戶登記分處將會核實有關請求。請求一經確認為適當及符合議事規程，則本公司的公司秘書將會請求董事會按照法定規定向全體登記股東送達充分通知，召開股東特別大會。相反，倘該請求經核實為不符合議事規程，則股東將獲知會有關結果，而股東特別大會亦不會按要求召開。倘董事會未能於請求書遞交日期後二十一日內安排召開有關大會，則請求人可以相同方式召開大會，而本公司將會向請求人償付因董事會未能召開大會而令請求人產生的所有合理開支。

向全體登記股東發出通知以供考慮請求人於股東特別大會所提出建議之通知期，基於建議性質而有所不同，詳情如下：

- (a) 倘建議構成本公司之普通決議案，則須發出至少14個整日（及不少於10個營業日）之書面通知；
- (b) 倘要求召開股東週年大會或建議構成本公司股東特別大會上之特別決議案，則須發出至少21個整日（及不少於20個營業日）之書面通知。

## 向董事會提出查詢之權利

股東有權向董事會提出查詢。所有查詢須以書面形式提出，並以郵遞方式送往本公司之香港主要營業地點或電郵至ir@hzeg.com或致電(852)31534985。

## 召開股東特別大會之權利

開曼群島公司法（2011年修訂本）並無條文批准股東於股東大會上提呈新決議案。然而，倘股東擬於股東特別大會上提呈決議案，則須遵守本公司章程細則第58條。有關要求及程序已載於上文。根據章程細則第85條，除非獲董事推薦參選，或由正式合資格出席大會並可於會上投票之股東（並非擬參選人）簽署通知，表明建議提名相關人士參選之意向，且獲被提名人士簽署該通知表明願意參選，否則除會上退任董事外，概無任何人士合資格於任何股東大會上參選董事。上述通知須呈交總辦事處或過戶登記處，通知期至少為七(7)日，倘該等通知是於寄發有關推選董事之股東大會通告後呈交，則呈交該等通知之期限為寄發有關推選董事之股東大會通告翌日起計至不遲於該股東大會舉行日期前七(7)日。根據上市規則第13.51(2)條，上述書面通知必須列明該人士之履歷詳情。有關本公司股東提名人選參選董事之程序已於本公司網站刊載。

## 投資者關係

本公司已就其本身與其股東、投資者及其他利益相關者設立多個溝通渠道，包括股東週年大會、年度及中期報告、通告、公告及通函、以及本公司網站www.hzeg.com。

於2020年6月30日止年度，本公司之憲章文件並無重大變動。

# 獨立核數師報告

致華章科技控股有限公司股東  
(於開曼群島註冊成立的有限公司)

## 意見

### 我們已審計的內容

華章科技控股有限公司(以下簡稱「貴公司」)及其附屬公司(以下簡稱「貴集團」)列載於第71至156頁的綜合財務報表,包括:

- 截至2020年6月30日止年度的綜合損益表;
- 截至該日止年度的綜合全面收益表;
- 於2020年6月30日的綜合財務狀況表;
- 截至該日止年度的綜合權益變動表;
- 截至該日止年度的綜合現金流量表;及
- 綜合財務報表附註,包括主要會計政策概要。

### 我們的意見

我們認為,該等綜合財務報表已根據香港會計師公會頒佈的《香港財務報告準則》真實而中肯地反映了貴集團於2020年6月30日的綜合財務狀況及其截至該日止年度的綜合財務表現及綜合現金流量,並已遵照香港《公司條例》的披露規定妥為擬備。

# 獨立核數師報告

## 意見的基礎

我們已根據香港會計師公會頒佈的《香港審計準則》進行審計。我們在該等準則下承擔的責任已在本報告「核數師就審計綜合財務報表承擔的責任」部分中作進一步闡述。

我們相信，我們所獲得的審計憑證能充足及適當地為我們的審計意見提供基礎。

## 獨立性

根據香港會計師公會頒佈的《專業會計師道德守則》（以下簡稱「守則」），我們獨立於貴集團，並已履行守則中的其他專業道德責任。

## 關鍵審計事項

關鍵審計事項是根據我們的專業判斷，認為對本期綜合財務報表的審計最為重要的事項。這些事項是在我們審計整體綜合財務報表及出具意見時進行處理的。我們不會對這些事項提供單獨的意見。

我們在審計中識別的關鍵審計事項概述如下：

- 於一段時間內確認銷售貨品及項目承包服務的收入
- 應收賬款及其他應收款以及合同資產的減值撥備

# 獨立核數師報告

## 關鍵審計事項

### 於一段時間內確認銷售貨品及項目承包服務的收入

請參閱綜合財務報表附註2.24「會計政策－收入確認」、附註4.2(a)「主要會計判斷－收入確認」及附註5「分部資料」。

倘貴集團於銷售合同下的履約行為創造或提升一項資產，而該資產獲創造或提升時由客戶控制，銷售貨品及項目承包服務的收入於一段時間內確認，否則，收入會於買方取得資產控制權的時間點確認。截至2020年6月30日止年度，貴集團的銷售貨品及項目承包服務收入合共為人民幣368,159,248元，其中人民幣196,801,564元按時間段基準確認。

就於一段時間內確認的銷售貨品及項目承包服務的收入而言，貴集團透過採用輸入法計量已完成履約責任的進度而確認收入。輸入法根據完成履約責任的實際產生成本與估計總成本的比例確認收入。於年末確定估計總成本及已完成履約責任的進度的估計時需作出重大判斷及估計。鑑於涉及重大管理層判斷及估計，於一段時間內確認銷售貨品及項目承包服務的收入被視為關鍵審計事項。

## 我們的審計工作如何處理關鍵審計事項

我們了解、評估及以抽樣方式檢測於一段時間內確認收入的關鍵控制，包括有關記錄實際產生成本及總成本估計的控制。

就實際產生成本而言，我們以抽樣方式比對供應商發票、生產進度客戶驗收及與供應商的合同等證明文件查核實際產生成本。

就估計總成本而言，我們以抽樣方式比對採購合同及獲批預算的證明文件查核估計總成本的組成部分。

我們以抽樣方式進行項目實地考察，從而評估項目的進度狀況。

我們查核管理層按輸入法於一段時間內確認收入的計算方式的算術準確性。

基於我們已執行的工作，我們認為貴集團於一段時間內確認銷售貨品及項目承包服務的收入中所用的管理層判斷及估計乃有據可依。

# 獨立核數師報告

## 關鍵審計事項

### 應收賬款及其他應收款以及合同資產的減值撥備

請參閱綜合財務報表附註2.10「主要會計政策概要－金融資產」、附註2.12「主要會計政策概要－應收賬款及其他應收款」、附註4.1(a)「主要會計估計－應收賬款及其他應收款以及合同資產的減值」及附註20「應收賬款及其他應收款、合同資產以及預付款項」。

於2020年6月30日，貴集團應收賬款、其他應收款及合同資產的賬面淨值分別為人民幣543,307,812元、人民幣91,060,264元及人民幣11,035,234元（經扣除減值撥備的累計撥備金額分別為人民幣101,333,200元、人民幣27,336,709元及人民幣553,383元）。

貴集團根據預期信貸虧損（「ECL」）模型計提應收賬款及其他應收款以及合同資產撥備。貴集團透過參考歷史信貸虧損經驗以及當前市況及前瞻性因素，根據信用風險特徵將該等應收賬款及其他應收款以及合同資產分組，並按組合計算ECL。具有客觀證據顯示出現減值的應收賬款及其他應收款以及合同資產會經進一步個別評估，當中會進行減值評估，以計算ECL及計提個別減值撥備。

由於涉及重大管理層判斷及估計，故我們將應收賬款及其他應收款以及合同資產的減值撥備評估視為關鍵審計事項。

## 我們的審計工作如何處理關鍵審計事項

我們了解、評估及以抽樣方式檢測ECL評估中所採用估計的關鍵控制。

我們透過考慮信用風險特徵評估貴集團分組的恰當性。

我們透過比較於過往及當前財政年度內記錄的實際虧損，評估不同分組的過往違約率。

我們透過考慮前瞻性因素及其他相關資料（如貴集團與該等客戶的未來業務關係、與客戶財務狀況有關的公開可得資料等自外部來源所得憑證及彼等的支付方式或付款期等預期行為）評估對過往違約率的調整。

就減值撥備需作進一步個別評估者而言，我們透過考慮當前狀況及未來經濟狀況了解及評估管理層就可收回性作出的評估，並對照可得憑證核證管理層的說明，包括與銷售人員面談以及抽查其後結算、信貸記錄及該等客戶的財政實力。

我們以抽樣方式比對銷售發票、送貨單、客戶收據及繳款單等證明文件檢測應收賬款及其他應收款以及合同資產賬齡的準確性。

我們查核管理層的ECL計算方式的算術準確性。

基於我們已執行的工作，我們認為應收賬款及其他應收款以及合同資產的減值撥備評估中所採用的管理層判斷及估計乃有據可依。

# 獨立核數師報告

## 其他信息

貴公司董事需對其他信息負責。其他信息包括年度報告內的所有信息，但不包括綜合財務報表及我們的核數師報告。

我們對綜合財務報表的意見並不涵蓋其他信息，我們亦不對其他信息發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對綜合財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他信息，在此過程中，考慮其他信息是否與綜合財務報表或我們在審計過程中所了解的情況存在重大抵觸或者似乎存在重大錯誤陳述的情況。

基於我們已執行的工作，如果我們認為其他信息存在重大錯誤陳述，我們需要報告該事實。在這方面，我們沒有任何報告。

## 董事及審核委員會就綜合財務報表須承擔的責任

貴公司董事須負責根據香港會計師公會頒佈的《香港財務報告準則》及香港《公司條例》的披露規定擬備真實而中肯的綜合財務報表，並對其認為為使綜合財務報表的擬備不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所需的內部控制負責。

在擬備綜合財務報表時，董事負責評估貴集團持續經營的能力，並在適用情況下披露與持續經營有關的事項，以及使用持續經營為會計基礎，除非董事有意將貴集團清盤或停止經營，或別無其他實際的替代方案。

審核委員會須負責監督貴集團的財務報告過程。

## 核數師就審計綜合財務報表承擔的責任

我們的目標，是對綜合財務報表整體是否不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述取得合理保證，並出具包括我們意見的核數師報告。我們僅向閣下（作為整體）報告我們的意見，除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。合理保證是高水平的保證，但不能保證按照《香港審計準則》進行的審計，在某一重大錯誤陳述存在時總能發現。錯誤陳述可以由欺詐或錯誤引起，如果合理預期它們獨或匯總起來可能影響綜合財務報表使用者依賴綜合財務報表所作出的經濟決定，則有關的錯誤陳述可被視作重大。

# 獨立核數師報告

在根據《香港審計準則》進行審計的過程中，我們運用了專業判斷，保持了專業懷疑態度。我們亦：

- 識別和評估由於欺詐或錯誤而導致綜合財務報表存在重大錯誤陳述的風險、設計及執行審計程序以應對這些風險，以及獲取充足和適當的審計憑證，作為我們意見的基礎。由於欺詐可能涉及串謀、偽造、蓄意遺漏、虛假陳述，或凌駕於內部控制之上，因此未能發現因欺詐而導致的重大錯誤陳述的風險高於未能發現因錯誤而導致的重大錯誤陳述的風險。
- 了解與審計相關的內部控制，以設計適當的審計程序，但目的並非對貴集團內部控制的有效性發表意見。
- 評價董事所採用會計政策的恰當性及作出會計估計及相關披露的合理性。
- 對董事採用持續經營會計基礎的恰當性作出結論。根據所獲取的審計憑證，確定是否存在與事件或情況有關的重大不確定性，從而可能導致對貴集團的持續經營的能力產生重大疑慮。如果我們認為存在重大不確定性，則有必要在核數師報告中提請使用者注意綜合財務報表中的相關披露。假若有關的披露不足，則我們應當發表非無保留意見。我們的結論是基於核數師報告日止所取得的審計憑證。然而，未來事項或情況可能導致貴集團不能持續經營。
- 評價綜合財務報表的整體列報方式、結構和內容，包括披露，以及綜合財務報表是否中肯反映交易和事項。
- 就貴集團內實體或業務活動的財務資料獲取充足、適當的審計憑證，以便對綜合財務報表發表意見。我們負責貴集團審計的方向、監督和執行。我們為審計意見承擔全部責任。

除其他事項外，我們與審核委員會溝通了計劃的審計範圍、時間安排、重大審計發現等，包括我們在審計中識別出內部控制的任何重大缺陷。

我們還向審核委員會提交聲明，說明我們已符合有關獨立性的相關專業道德要求，並與他們溝通有可能合理地被認為會影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及在適用的情況下用以消除對獨立性產生威脅的行動或採取的防範措施。

# 獨立核數師報告

從與審核委員會溝通的事項中，我們確定哪些事項對本期綜合財務報表的審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在核數師報告中描述這些事項，除非法律法規不允許公開披露這些事項，或在極端罕見的情況下，如果合理預期在我們報告中溝通某事項而造成的負面後果超過產生的公眾利益，我們決定不應在報告中溝通該事項。

出具本獨立核數師報告的審計項目合夥人是孟江峰。

羅兵咸永道會計師事務所  
執業會計師

香港，2020年9月25日

# 綜合損益表

截至2020年6月30日止年度

	附註	截至6月30日止年度	
		2020 人民幣	2019 人民幣
收入	5	368,159,248	763,974,066
銷售成本	5, 7	(293,964,072)	(642,997,382)
<b>毛利</b>		<b>74,195,176</b>	120,976,684
銷售及經銷開支	7	(9,171,733)	(13,361,947)
行政開支	7	(57,122,809)	(56,982,127)
研究及開發開支	7	(24,048,315)	(22,924,758)
金融及合同資產減值虧損淨額		(83,861,306)	(28,602,266)
其他收入及收益／(虧損)，淨額	6	27,291,315	(108,630,916)
<b>經營虧損</b>		<b>(72,717,672)</b>	(109,525,330)
融資收入	9	276,510	1,258,747
融資成本	9	(10,491,027)	(12,777,131)
<b>融資成本－淨額</b>		<b>(10,214,517)</b>	(11,518,384)
<b>除所得稅前虧損</b>		<b>(82,932,189)</b>	(121,043,714)
所得稅開支		5,742,749	(8,824,351)
<b>年內虧損</b>	10	<b>(77,189,440)</b>	(129,868,065)
下列各方應佔虧損：			
母公司擁有人		(77,503,863)	(128,269,107)
非控股權益		314,423	(1,598,958)
		(77,189,440)	(129,868,065)
<b>母公司普通權益擁有人應佔每股虧損</b>			
每股基本虧損（人民幣分）	11	(10.56)	(17.61)
每股攤薄虧損（人民幣分）	11	(10.56)	(17.61)

# 綜合全面收益表

截至2020年6月30日止年度

	附註	截至6月30日止年度	
		2020 人民幣	2019 人民幣
年內虧損		(77,189,440)	(129,868,065)
其他全面虧損			
可能重新分類至損益的項目			
換算海外業務的滙兌差額		(3,816,712)	(3,111,103)
扣除稅項後年內其他全面虧損		(3,816,712)	(3,111,103)
年內全面虧損總額		(81,006,152)	(132,979,168)
下列各方應佔年內全面虧損總額：			
母公司擁有人		(81,320,575)	(131,380,210)
非控股權益		314,423	(1,598,958)
		(81,006,152)	(132,979,168)

第77至156頁的附註為該等綜合財務報表的組成部分。

# 綜合財務狀況表

於2020年6月30日

	附註	於6月30日	
		2020 人民幣	2019 人民幣
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	14	79,483,658	81,993,507
使用權資產	15	5,303,580	–
投資物業	16	109,975,507	115,929,946
預付土地租賃款	17(i)	77,087,727	78,799,512
商譽	18	39,934,884	39,934,884
其他無形資產	17(ii)	12,664,279	14,557,893
遞延稅項資產	24	14,318,685	8,353,095
應收賬款及其他應收款	20(i)	125,321,393	7,075,588
預付款項	20(iii)	182,843	195,903
<b>非流動資產總額</b>		<b>464,272,556</b>	<b>346,840,328</b>
<b>流動資產</b>			
存貨	19	113,679,076	86,875,342
應收賬款及其他應收款	20(i)	529,419,356	606,753,581
預付款項	20(iii)	135,171,764	79,861,762
以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的金融資產		50,049,740	28,760,512
已抵押存款	21	28,602,729	29,976,599
合同資產	20(ii)	11,035,234	82,261,590
現金及現金等價物	21	40,394,804	24,196,754
<b>流動資產總額</b>		<b>908,352,703</b>	<b>938,686,140</b>
<b>資產總額</b>		<b>1,372,625,259</b>	<b>1,285,526,468</b>

# 綜合財務狀況表

於2020年6月30日

	附註	於6月30日	
		2020 人民幣	2019 人民幣
<b>負債</b>			
<b>非流動負債</b>			
遞延稅項負債	24	6,110,739	6,847,232
遞延收入	25	24,187,500	25,537,500
租賃負債	15	4,038,619	–
非流動負債總額		34,336,858	32,384,732
<b>流動負債</b>			
應付賬款及其他應付款	22	354,215,675	305,179,522
合同負債	5	206,393,720	141,166,067
計息借款	23	107,208,500	54,785,664
應付所得稅		7,048,968	11,911,209
租賃負債	15	1,201,155	–
可換股債券	26	91,245,279	85,525,913
流動負債總額		767,313,297	598,568,375
<b>負債總額</b>		<b>801,650,155</b>	<b>630,953,107</b>
<b>淨資產</b>		<b>570,975,104</b>	<b>654,573,361</b>
<b>權益</b>			
股本	27	6,203,955	6,203,955
股份溢價	27	509,708,723	509,708,723
可換股債券權益部分	26	35,161,248	23,609,589
其他儲備 (累積虧損) / 保留盈利	28	61,516,759 (41,147,040)	78,411,838 37,422,220
母公司擁有人應佔資本和儲備		571,443,645	655,356,325
非控股權益		(468,541)	(782,964)
<b>總權益</b>		<b>570,975,104</b>	<b>654,573,361</b>

第77至156頁的附註為該等綜合財務報表的組成部分。

# 綜合權益變動表

截至2020年6月30日止年度

附註	母公司擁有人應佔							非控股權益 人民幣	權益總額 人民幣
	股本 人民幣	股份溢價 人民幣	可換股債券 權益部分 人民幣	其他儲備 人民幣	保留盈利 人民幣	總額 人民幣			
<b>2019年7月1日餘額</b>	6,203,955	509,708,723	23,609,589	78,411,838	37,422,220	655,356,325	(782,964)	654,573,361	
年內(虧損)/溢利	-	-	-	-	(77,503,863)	(77,503,863)	314,423	(77,189,440)	
其他全面收入/(虧損)	-	-	380,818	(4,197,530)	-	(3,816,712)	-	(3,816,712)	
<b>年內全面收入/(虧損)總額</b>	-	-	380,818	(4,197,530)	(77,503,863)	(81,320,575)	314,423	(81,006,152)	
可換股債券失效	26	-	-	11,170,841	(11,170,841)	-	-	-	
僱員購股權	28	-	-	(2,592,105)	-	(2,592,105)	-	(2,592,105)	
溢利撥至法定儲備	-	-	-	1,065,397	(1,065,397)	-	-	-	
	-	-	11,170,841	(12,697,549)	(1,065,397)	(2,592,105)	-	(2,592,105)	
<b>2020年6月30日餘額</b>	6,203,955	509,708,723	35,161,248	61,516,759	(41,147,040)	571,443,645	(468,541)	570,975,104	
於 <b>2018年6月30日</b> 最初呈列餘額	6,107,141	491,227,935	23,609,589	73,713,139	171,129,174	765,786,978	815,994	766,602,972	
會計政策變更	-	-	-	-	(2,028,005)	(2,028,005)	-	(2,028,005)	
<b>2018年7月1日餘額(重列)</b>	6,107,141	491,227,935	23,609,589	73,713,139	169,101,169	763,758,973	815,994	764,574,967	
年內虧損	-	-	-	-	(128,269,107)	(128,269,107)	(1,598,958)	(129,868,065)	
其他全面虧損	-	-	-	(3,111,103)	-	(3,111,103)	-	(3,111,103)	
<b>年內全面虧損總額</b>	-	-	-	(3,111,103)	(128,269,107)	(131,380,210)	(1,598,958)	(132,979,168)	
支付股息	12	(18,994,497)	-	-	-	(18,994,497)	-	(18,994,497)	
回購股份	27	(743,103)	-	-	-	(743,103)	-	(743,103)	
發行股份	27	38,218,388	-	-	-	38,218,388	-	38,218,388	
僱員購股權	28	-	-	4,399,960	-	4,399,960	-	4,399,960	
溢利撥至法定儲備	-	-	-	3,409,842	(3,409,842)	-	-	-	
	96,814	18,480,788	-	7,809,802	(3,409,842)	22,977,562	-	22,977,562	
<b>2019年6月30日餘額</b>	6,203,955	509,708,723	23,609,589	78,411,838	37,422,220	655,356,325	(782,964)	654,573,361	

第77至156頁的附註為該等綜合財務報表的組成部分。

# 綜合現金流量表

截至2020年6月30日止年度

	附註	截至6月30日止年度	
		2020 人民幣	2019 人民幣
<b>來自經營活動的現金流量</b>			
經營所用現金	29(a)	(39,875,198)	(26,215,947)
已付所得稅		(6,033,558)	(7,888,803)
<b>經營活動流出的淨現金流量</b>		<b>(45,908,756)</b>	<b>(34,104,750)</b>
<b>來自投資活動的現金流量</b>			
購買物業、廠房及設備		(9,717,773)	(12,943,421)
處置物業、廠房及設備所得收益	29(b)	12,200	241,001
購買其他無形資產		(529,936)	(1,857,594)
購買預付土地租賃款		—	(7,459,413)
已收利息		276,510	737,621
<b>投資活動流出的淨現金流量</b>		<b>(9,958,999)</b>	<b>(21,281,806)</b>
<b>來自融資活動的現金流量</b>			
利息收入 — 計息借款	23	107,045,000	37,338,800
利息收入 — 來自關聯方的免息貸款		5,425,200	—
償還計息借款	23	(33,513,000)	(6,400,000)
支付給本公司擁有人股息	12	—	(18,994,497)
已付利息		(5,890,799)	(2,531,656)
回購股份	27	—	(745,300)
租賃付款的主要內容	15	(1,233,557)	—
<b>融資活動流入的淨現金流量</b>		<b>71,832,844</b>	<b>8,667,347</b>
<b>現金及現金等價物的淨額增加／(減少)</b>		<b>15,965,089</b>	<b>(46,719,209)</b>
於年初的現金及現金等價物	21	24,196,754	72,880,335
匯率變動對現金和現金等價物的影響		232,961	(1,964,372)
<b>於年末的現金及現金等價物</b>	21	<b>40,394,804</b>	<b>24,196,754</b>

第77至156頁的附註為該等綜合財務報表的組成部分。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 1 一般資料

華章科技控股有限公司（「本公司」）於2012年6月26日根據開曼群島公司法第22章（1961年第3號法例，經綜合和修訂）在開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司。其註冊辦事處地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, Cayman Islands。

本公司為投資控股公司。本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）主要在中華人民共和國（「中國」）從事研究和發展、製造和銷售工業產品、項目承包服務、環保產品業務及提供支援服務。

2020年6月30日止年度，本集團錄得營業額減少約人民幣396百萬元，主要是由於新型冠狀病毒（「新冠病毒」）爆發迫使本集團延遲交付商品及提供工程承包服務。隨著2020年下半年擺脫爆發，管理層已做好恢復準備。

除另有說明外，本綜合財務報表以人民幣元（「人民幣」）呈列。該等綜合財務報表經本公司董事會（「董事會」）於2020年9月25日批准及授權刊發。

## 2 重要會計政策概要

本附註提供編製該等綜合財務報表時採納的主要會計政策清單。除另有說明外，該等政策一直應用於所有呈列年度。此為屬於由本公司及其附屬公司組成的本集團的財務報表。

### 2.1 編製基準

#### (a) 遵守香港財務報告準則及香港公司條例

本集團的綜合財務報表已根據所有適用香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）及香港公司條例（第622章）的披露規定編製。

#### (b) 歷史成本法

除以公允價值計量且其變動計入其他全面收入（「FVOCI」）的金融資產以公允價值計量外，綜合財務報表均以歷史成本為基礎編製。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.1 編製基準 (續)

#### (c) 本集團採納的新訂及經修訂準則

下列新訂準則以及準則修訂及詮釋於本集團自2019年7月1日起的財政年度強制生效。

香港財務報告準則第16號	租賃
香港(國際財務報告詮釋委員會)詮釋第23號	所得稅處理的不確定性
香港財務報告準則第9號的修訂	具有負補償的預付款功能
香港會計準則第19號的修訂	計劃修訂、縮減或結清
香港會計準則第28號的修訂	於聯營公司或合營企業的長期權益2015年至2017年週期香港
2015年至2017年週期香港財務報告準則的年度改進	香港財務報告準則第3號、香港財務報告準則第11號、香港會計準則第12號及香港會計準則第23號的修訂

由於採納香港財務報告準則第16號，本集團須改變其會計政策。詳情請參閱附註2.1(e)。上列其他新採納的準則或修訂對以往期間確認金額並無任何重大影響，預期不會對當前或未來期間構成重大影響。

#### (d) 尚未採納的新訂準則及詮釋

下列新訂準則以及準則修訂及詮釋與本集團相關且於2019年7月1日開始的財政年度尚未生效，且未獲本集團提早採納：

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.1 編製基準 (續)

#### (d) 尚未採納的新訂準則及詮釋 (續)

準則、修訂及詮釋	關鍵要求	於下列日期或之後開始的年度期間生效
香港會計準則第1號及香港會計準則第8號的修訂	重大的定義	2020年1月1日
香港財務報告準則第3號的修訂	業務的定義	2020年1月1日
經修訂概念框架	經修訂財務報告概念框架	2020年1月1日
香港會計準則第1號的修訂	流動或非流動負債的分類	2023年1月1日
香港會計準則第16號的修訂	物業、廠房及設備： 擬定用途前的所得款項	2022年1月1日
香港會計準則第37號的修訂	虧損合約－履行一份合約之成本	2022年1月1日
香港財務報告準則第3號的修訂	引用概念框架的更新	2022年1月1日
香港財務報告準則第17號	保險合同	2023年1月1日
香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號的修訂	投資者與其聯營公司或合營企業間之資產銷售或注入	有待釐定
2018年至2020年週期香港財務報告準則的年度改進		2022年1月1日

本集團已開始評估與本集團營運有關的該等新訂或經修訂準則的影響。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.1 編製基準 (續)

#### (e) 會計政策變動

本附註闡述採納香港財務報告準則第16號租賃對本集團財務報表的影響。

誠如上文附註2.1(c)所指，本集團已自2019年7月1日起採納香港財務報告準則第16號，惟按該準則的簡化過渡方法所允許，未有重列上一報告期間的比較資料。因此，採用新租賃規則而引致的重新分類及調整於2019年7月1日的年初資產負債表內確認。新會計政策於附註2.28內披露。

於採納香港財務報告準則第16號後，本集團就先前根據香港會計準則第17號租賃的原則分類為「經營租賃」的租賃確認租賃負債。該等負債乃按剩餘租賃付款的現值計量，當中採用承租人於2019年7月1日的增量借款利率進行貼現。於2019年7月1日應用於租賃負債的加權平均貼現率為6.22%。

#### (i) 所採用的實際權宜方法

於首次應用香港財務報告準則第16號時，本集團已使用該準則所允許的以下實際權宜方法：

- 對具有合理相似特徵的租賃組合採用單一貼現率
- 依賴過往有關租賃是否屬虧損性質的評估以替代減值審閱－於2019年7月1日並無虧損性合同
- 將於2019年7月1日剩餘租期少於12個月的經營租賃入賬列作短期租賃
- 於首次應用日期計量使用權資產時撇除初步直接成本，及
- 當合約包含延長或終止租賃的選擇權時，於事後釐定租期。

本集團亦已選擇不重新評估合同於首次應用日期是否屬租賃或包含租賃。反之，對於過渡日期前訂立的合同，本集團依賴其應用香港會計準則第17號及詮釋第4號釐定安排是否包含租賃所作出的評估。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.1 編製基準 (續)

#### (e) 會計政策變動 (續)

##### (ii) 租賃負債的計量

	人民幣
於2019年6月30日披露的經營租賃承擔	1,162,053
使用承租人於首次應用日期的增量借款利率貼現	1,129,382
減：並無確認為負債的短期租賃	(960,504)
加：延長及終止選擇權的不同處理方法所導致的調整	5,724,783
於2019年7月1日確認的租賃負債	5,893,661
其中：	
流動租賃負債	1,048,351
非流動租賃負債	4,845,310
	5,893,661

##### (iii) 使用權資產的計量

使用權資產乃按租賃負債的等值金額計量，並按與於2019年6月30日的資產負債表內確認的租賃有關的任何預付或應計租賃付款金額進行調整。

##### (iv) 於2019年7月1日在資產負債表內確認的調整

會計政策變動影響下列於2019年7月1日的資產負債表項目：

- 使用權資產—增加人民幣5,928,661元
- 預付款項—減少人民幣35,000元
- 租賃負債（流動部分）—增加人民幣1,048,351元
- 租賃負債（非流動部分）—增加人民幣4,845,310元

對於2019年7月1日的保留盈利並無影響。

##### (v) 出租人的會計處理

於採納香港財務報告準則第16號後，本集團毋須就根據經營租賃作為出租人持有資產的會計處理作出任何調整。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.2 綜合

附屬公司為本集團擁有控制權的所有實體（包括結構性實體）。當本集團於參與實體業務而承擔取得可變回報的風險或享有可變回報的權利，並有能力透過其對實體活動的主導權影響該等回報時，則本集團控制該實體。附屬公司自控制權轉移至本集團當日起全面綜合入賬，並自終止控制權當日起不再綜合入賬。

集團內公司間交易、結餘及集團內公司間交易的未變現收益均會抵銷。未變現虧損亦會抵銷，惟該交易有證據顯示已轉讓資產出現減值則除外。附屬公司的會計政策已於必要時作出變動，以確保與本集團所採納的政策一致。

附屬公司業績及權益中的非控股權益分別於綜合損益表、全面收益表、權益變動表及財務狀況表中獨立呈列。

#### (i) 獨立財務報表

於附屬公司的投資乃以成本扣除減值列賬。成本包括投資的直接應佔成本。附屬公司的業績乃由本公司按已收及應收股息入賬。

當收到於附屬公司的投資的股息時，而股息超過附屬公司在股息宣派期間的全面收益總額，或在獨立財務報表的投資的賬面值超過在綜合財務報表內投資對象資產淨值（包括商譽）的賬面值，則必須對有關投資進行減值測試。

根據附註2.9，於附屬公司的投資亦須進行減值測試。

#### (ii) 業務合併

本集團採用收購會計法將所有業務合併入賬，而不論是否已收購權益工具或其他資產。收購一家附屬公司轉讓的代價包括：

- 所轉讓資產的公允價值
- 被收購業務前擁有人所產生的負債
- 本集團已發行股權
- 或有對價安排產生的任何資產或負債的公允價值；及
- 附屬公司任何已有股權的公允價值。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.2 綜合 (續)

#### (ii) 業務合併 (續)

在業務合併中所收購的可識別資產以及所承擔的負債及或然負債初步按其於收購日期的公允價值計量 (少數例外情況除外)。本集團按收購基準以公允價值或非控股權益於被收購實體的可識別資產淨值的應佔比例確認被收購實體的任何非控股權益。

收購相關成本於產生時支銷。

以下項目的超出金額：

- 所轉讓代價；
- 被收購實體的任何非控股權益金額；及
- 被收購實體任何先前股權於收購日期的公允價值

超出所收購可識別資產淨值的公允價值時，其差額以商譽列賬。倘該等金額低於所收購業務的可識別資產淨值的公允價值，則差額直接於損益中確認為議價購買。

倘現金代價的任何部分被延期結算，則日後的應付金額將貼現至交換日的現值。所用貼現率為實體的增量借款利率，即按可資比較的條款和條件自獨立融資方獲得類似借款的利率。或有對價歸類為權益或金融負債。歸類為金融負債的金額其後重新計量至公允價值，而公允價值變動於損益確認。

### 2.3 分部呈報

經營分部報告的方式與提供予主要經營決策者的內部報告貫徹一致。已確定作出策略決定的董事會為主要經營決策者，負責對經營分部進行資源分配和業績評估。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.4 外幣匯兌

#### (a) 功能及呈列貨幣

集團各實體財務報表中的項目均按有關實體營運所在主要經濟環境的貨幣（「功能貨幣」）計量。綜合財務報表乃以人民幣呈列，港元（「港元」）為本公司的功能貨幣。

#### (b) 交易及結餘

外幣交易按交易日的匯率換算為功能貨幣。該等交易結算及以外幣計值的貨幣資產及負債按年末的匯率換算所產生的匯兌收益及虧損一般於損益內確認。

與借款以及現金及現金等價物有關的匯兌收益及虧損於綜合損益表的融資收入或成本內呈列。所有其他匯兌收益及虧損於綜合損益表的其他收入及收益／（虧損），淨額按淨額基準呈列。

#### (c) 集團公司

所有功能貨幣有別於呈列貨幣的集團實體（當中並無惡性通貨膨脹的貨幣）的業績及財務狀況均按以下方式換算為呈列貨幣：

- 於各資產負債表呈列的資產及負債乃按有關資產負債表日期的收市匯率換算；
- 於各損益表的收入及開支乃按平均匯率換算（除非該平均匯率並非交易日期當前匯率的累積影響的合理近似值，在該情況下，收入及開支按交易日期的匯率換算）；及
- 所有因此產生的貨幣換算差額均於其他全面收入確認。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.5 投資物業

本集團為獲得長期租金收益及／或資本增值而持有且本集團並無佔用的物業分類為投資物業。

經營租賃持有的土地在滿足投資物業的其他定義時，由本集團分類並入賬為投資物業。

投資物業初步按成本計量，包括相關交易成本及借貸成本。為收購、建造或生產合資格投資物業而產生的借貸成本將撥充作為物業的部分成本。借貸成本在積極進行收購或建設期間資本化，一旦資產大致完成即停止，或在資產開發暫緩時暫停。

初始確認後，投資物業按成本減累計折舊及累計減值虧損列賬。投資物業的折舊採用直線法計算，以在20年的估計可使用年期分攤其成本。

當與開支有關的未來經濟利益可能會流入本集團，而該項目的成本能可靠計量時，隨後開支方會撥充資本至資產賬面值。所有其他維修及保養成本於產生時支銷。當部分投資物業被替換時，被替換部分的賬面值將被終止確認。

### 2.6 物業、廠房及設備

在建工程指在建物業，乃按成本減累計減值虧損列賬。此包括建設成本和其他直接成本。在資產完工並準備投入營運前，在建工程不予折舊。

物業、廠房及設備包括樓宇、機械及車輛、傢俬、裝置及設備。所有物業、廠房及設備均按歷史成本減折舊及減值（如有）列賬。歷史成本包括直接歸屬於收購項目的開支。

後續成本包括在資產的賬面值中，或僅在與該項目相關的未來經濟利益很可能流入本集團並且該項目的成本能夠可靠計量時，確認為獨立資產（如適用）。作為獨立資產入賬的任何組成部分的賬面值在替換時終止確認。所有其他維修及保養在其產生的報告期內計入損益。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.6 物業、廠房及設備 (續)

折舊使用直線法按其估計可使用年期分攤其成本(扣除其剩餘價值)計算如下:

- |            |       |
|------------|-------|
| • 樓宇       | 20年   |
| • 機械及車輛    | 5-10年 |
| • 傢俬、裝置及設備 | 3-5年  |

資產的剩餘價值和可使用年期在各報告期末進行審查並酌情予以調整。

倘資產的賬面值高於其估計可收回金額，則資產的賬面值即時撇減至其可收回金額(附註2.9)。

出售的收益及虧損乃透過比較所得款項與賬面值而釐定，並於綜合損益表的其他收入及收益/(虧損)，淨額確認。

### 2.7 商譽

收購附屬公司產生商譽，指本集團於被收購方的可識別資產淨值、負債及或然負債的公平淨值的權益以及被收購方的非控股權益的公允價值超出已轉讓代價的部分。

就減值測試而言，於業務合併中收購的商譽會分配至預期可從合併的協同效應中受益的各現金產生單位(「現金產生單位」)或現金產生單位組別。獲分配商譽的各單位或單位組別為實現內部管理目的而監控商譽的實體內最低級別，即經營分部。

倘事件或情況變動顯示可能出現減值時，則每年或更頻繁地進行商譽減值檢討。商譽的賬面值與可收回金額進行比較，可收回金額為使用價值與公允價值減出售成本的較高者。任何減值會即時確認為開支，且不會隨後撥回。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.8 無形資產

單獨取得的無形資產於初步確認時按成本計量。在業務合併過程中收購無形資產的成本是收購當日的公允價值。無形資產的可使用年期被評定為有限或無限。具有有限使用年期的無形資產隨後於可使用經濟週期內攤銷，並於有跡象顯示無形資產可能進行減值時評估有否減值。具有有限使用年期的無形資產的攤銷期及攤銷方法至少於各財政年度末檢討一次。

#### 研發

未符合以下標準的研究開支及開發開支已於產生時確認為開支。過往確認為開支的開發成本並無於隨後期間確認為資產：

- 在技術上完成該軟件產品以使其可供使用是可行的
- 管理層有意完成及使用或出售該軟件產品
- 有能力使用或出售該軟件產品
- 可證實該軟件產品如何產生很有可能出現的未來經濟利益
- 有足夠的技術、財務和其他資源完成開發及使用或出售該軟件產品；及
- 該軟件產品在開發期內應佔的開支能可靠地計量。

#### 攤銷方法及期間

集團使用直線法按下列期間對具有限定可使用年期的無形資產予以攤銷：

- |           |     |
|-----------|-----|
| • 專利      | 8年  |
| • 軟件      | 10年 |
| • 預付土地租賃款 | 50年 |

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.9 非金融資產減值

未有確定可使用年期的商譽及無形資產毋須攤銷，並每年進行減值測試，或倘事件或情況有變顯示可能減值時，則更頻繁地進行減值測試。於事件或情況有變使賬面金額可能未能收回時，其他資產進行減值測試。減值虧損按資產的賬面值超出其可收回金額的差額確認。可收回金額為資產的公允價值減出售成本及使用價值兩者的中的較高者。就評估減值而言，本集團按可獨立識別的現金流入（在很大程度上獨立於其他資產或資產組別（現金產生單位）的現金流入）的最低水平劃分資產類別。除商譽外，出現減值的非金融資產將於各報告期末進行檢討，以釐定減值是否可予撥回。

### 2.10 金融資產

#### 2.10.1 分類

本集團將其金融資產分為以下計量類別：

- (i) 隨後按公允價值（不論透過OCI或透過損益）計量者；及
- (ii) 按攤銷成本計量者。

分類視乎本集團管理金融資產的業務模式及現金流量的合約條款而定。

就按公允價值計量的資產而言，收益及虧損將於損益或OCI入賬。

#### 2.10.2 確認及終止確認

常規購買及出售的金融資產於交易日確認，交易日即本集團承諾買賣資產的日期。當收取來自金融資產的現金流量的權利屆滿或已轉讓，且本集團已實質上將所有權的所有風險及回報轉移時，有關金融資產將終止確認。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.10 金融資產 (續)

#### 2.10.3 計量

初始確認時，本集團的金融資產按公允價值計量，倘屬並非按公允價值透過損益列賬的金融資產（「FVPL」），則另加直接因收購該金融資產而產生的交易成本。FVPL計量的金融資產的交易成本於損益列作開支。

#### 債務工具

債務工具的后續計量取決於本集團管理資產的業務模式及資產的現金流量特徵。本集團將債務工具分為三個計量類別：

- (i) 攤銷成本：就持作收合同現金流量的資產而言，倘有關資產的現金流量僅為支付本金及利息，則按攤銷成本計量。來自該等金融資產的利息收入按實際利率法計入其他收入及收益／（虧損），淨額。終止確認產生的任何收益或虧損連同外匯收益及虧損於損益直接確認，並於其他收入及收益／（虧損），淨額呈列。減值虧損於綜合損益表作為單獨項目呈列。
- (ii) FVOCI：就持作收合同現金流量及出售金融資產的資產而言，倘有關資產的現金流量僅為支付本金及利息，則按FVOCI計量。賬面值變動計入OCI，惟於損益確認的減值收益或虧損、利息收入及外匯收益及虧損的確認除外。終止確認金融資產時，先前於OCI確認的累計收益或虧損由權益重新分類至損益並於其他收入及收益／（虧損），淨額確認。來自該等金融資產的利息收入按實際利率法計入其他收入及收益／（虧損），淨額。外匯收益及虧損於其他收入及收益／（虧損），淨額呈列，而減值開支則於綜合損益表作為單獨項目呈列。
- (iii) FVPL：不符合攤銷成本或FVOCI標準的資產按FVPL計量。其後按FVPL計量的債務投資的收益或虧損於其產生期間在損益的其他收入及收益／（虧損），淨額確認及呈列。該等金融資產的利息收入計入其他收入及收益／（虧損），淨額。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.10 金融資產 (續)

#### 2.10.4 減值

本集團對其按攤銷成本列賬及FVOCI列賬的債務工具的相關ECL將會作出前瞻性評估。所用的減值方法取決於信用風險有否顯著增加。

就應收賬款而言，本集團應用香港財務報告準則第9號允許的簡化方式，於初始確認應收款時同時確認預期全期虧損，更多細節請查看附註20。

其他應收款減值按12個月ECL或全期ECL計量，視乎信用風險自初始確認以來有否顯著增加而定。倘應收款自初始確認以來信用風險顯著增加，則其減值按全期ECL計量。

ECL計量反映：

- 評估一系列可能結果後得出公正並經概率加權的數額；
- 貨幣的時間價值；及
- 於報告日期毋須付出過多成本或努力即可獲得有關過去事件、當前狀況及未來經濟狀況預測的合理而具理據支持的資料。

### 2.11 存貨

存貨乃按成本與可變現淨值兩者的較低者呈列。成本使用加權平均法釐定。製成品及在製品的成本包括設計成本、原材料、直接勞工、其他直接成本及生產相關的間接費用（根據正常營運能力計算）。存貨不包括借貸成本。可變現淨值乃於日常業務過程中的估計售價，扣除估計的完工成本和進行銷售所需的估計成本。

### 2.12 應收賬款及其他應收款

貿易應收款項為在日常業務過程中就銷售貨品或提供服務應收客戶的款項。倘若應收賬款及其他應收款預期於一年或以內（或於業務的一般營運週期（倘較長））收回，則分類為流動資產；否則呈列為非流動資產。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.12 應收賬款及其他應收款 (續)

應收賬款初步按無條件代價金額確認，除非其包含重大融資部分，則按公允價值確認。本集團以收取合同現金流量為目的持有應收賬款，因此其後採用實際利率法按攤銷成本計量。其他應收款初步按公允價值確認，其後以實際利率法按攤銷成本計量。有關本集團應收賬款及其他應收款的會計處理的進一步資料，請參閱附註20；有關本集團減值政策的說明，請參閱附註2.10.4。

### 2.13 現金及現金等價物

就於現金流量表呈列而言，現金及現金等價物包括手頭現金、金融機構通知存款、原到期日為三個月或以下的可隨時轉換為已知現金款額且價值變動風險不大的其他短期高流動投資及銀行透支。銀行透支在財務狀況表中的流動負債以借款呈列。

### 2.14 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股份的新增成本在權益中列為所得款項的減少（除稅後）。

當任何集團公司購買本公司的權益股本（庫存股份），所繳付的代價（包括任何扣除所得稅的直接產生的增量成本）自本公司權益擁有人應佔權益扣除，直至該等股份註銷或重新發行為止。

### 2.15 應付賬款及其他應付款

應付賬款及其他應付款為於日常業務過程中就向供應商購買的貨品或服務的付款義務。如付款於一年或以內到期，應付賬款及其他應付款分類為流動負債，否則呈列為非流動負債。

應付賬款及其他應付款初步按公允價值確認，其後以實際利率法按攤銷成本計量。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.16 借款

借款最初乃按公允價值(扣除已產生的交易成本)確認。借款其後按攤銷成本列賬,如扣除交易成本之後的所得款項與贖回價值之間出現差額,則於借款期內以實際利率法在綜合損益表內的損益確認。

除非本集團有無條件的權利將債務結算日期遞延至報告期末後至少12個月,否則借款會分類為流動負債。

### 2.17 借款成本

因收購、興建或生產合資格資產(即需要相當時間方可達致其擬定用途或出售的資產)而直接應計的一般及特定借款成本,一律撥充作為該等資產的成本,直至資產大致可供擬定用途或出售,則有關借款成本不再撥充資本。

特定借款於用作合資格資產支出前的臨時投資所賺取的投資收入於合資格已資本化的借款成本中扣減。

其他借款成本均於產生期間支銷。

### 2.18 可換股債券

可換股債券中顯示負債特徵的部分,在扣除交易成本後在財務狀況表中確認為負債。在發行可換股債券時,採用同等非可換股債券的市值來釐定負債部分的公允價值,該金額按攤銷成本基準列帳負債,直至換股被註銷或贖回為止。所得款項餘額分配至換股權並在扣除交易成本後確認計入股東權益帳內。於其後年度,換股權的賬面值不會重新計量。交易成本乃根據首次確認該等工具時,按所得款項分配到負債及權益成份的比例而攤分至可換股債券的負債及權益成份。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.18 可換股債券 (續)

若債務工具現有借方與貸方交換條款，而其絕大部分跟原有的條款均不相同，則應當作抵銷原有金融負債及確認新金融負債。同樣，若現有金融負債或其部分的條款作出重大修訂（無論是否由於債務人出現財困），亦應當作抵銷原有金融負債及確認新金融負債。若新條款項下的現金流量（包括收付的費用淨值）按照原始實際利率折現的現值，與原有金融負債剩餘現金流量折現現值存在10%或以上的差異，則條款存在實質性差異。若交換債務工具或修改條款列作為抵銷，那麼產生的成本或費用作為抵銷的收益或虧損進行確認。若交換或修改未列作為抵銷，那麼產生的成本或費用應調整負債的賬面值且在已修改負債的剩餘期間攤銷。

### 2.19 當期及遞延所得稅

期內所得稅開支或抵免乃根據各司法權區的適用所得稅稅率按即期應課稅收入計算的應付稅項，有關稅項乃根據暫時差額及未動用稅務虧損產生的遞延稅項資產及負債變動作出調整。

#### (a) 當期所得稅

當期所得稅支出根據本公司及其附屬公司經營及產生應課稅收入的國家於報告期末已頒佈或實質上已頒佈的稅務法例計算。管理層就適用稅務法例詮釋所規限的情況定期評估報稅表的狀況，並在適用情況下根據預期須向稅務機關支付的稅款撥備。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.19 當期及遞延所得稅 (續)

#### (b) 遞延所得稅

遞延所得稅使用負債法就資產與負債的稅基與其於綜合財務報表的賬面值兩者間產生的暫時差額悉數計提撥備。然而，若遞延稅項負債產生自初步確認商譽，則不會確認遞延稅項負債。若遞延所得稅來自在交易（不包括業務合併）中對資產或負債的初始確認，而在交易時不影響會計損益或應課稅利潤或損失，亦不作記賬。遞延所得稅採用在報告期末前已頒佈或實質上已頒佈，並在有關的遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債結算時預期將會適用的稅率（及法例）而釐定。

遞延稅項資產僅在未來應課稅金額可用於抵銷該等暫時差額及虧損時予以確認。

在本集團可控制暫時差額的撥回時間及很有可能在可預見未來不會撥回有關差額的情況下，不會就於海外業務投資的賬面值與稅基之間的暫時差額確認遞延稅項負債及資產。

倘有可依法強制執行的權利將即期稅項資產與負債抵銷，以及當遞延稅項結餘涉及同一稅務機構時，則遞延稅項資產與負債互相抵銷。在實體有可依法強制執行抵銷的權利，並有意按淨額基準結算或同時變現資產及清償負債時，即期稅項資產與稅項負債會相互抵銷。

當期及遞延所得稅在損益確認。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.20 員工福利－退休金義務

本集團已安排其香港員工加入強制性公積金計劃(「強積金計劃」)。根據強積金計劃，本集團及其香港員工按強制性公積金法例所界定的員工收入的5%按月向強積金計劃供款，每人每月設有上限，而任何超額供款均屬自願性質(如有)。

根據中國的準則及法規，本集團已安排其中國員工參加由中國政府組織的定額供款退休福利計劃。中國政府承諾承擔附註8所載計劃應付的所有現有及未來退休員工的退休福利義務。本計劃的資產由中國政府管理的獨立基金持有，與本集團的資產分開持有。

本集團對定額供款退休福利計劃的供款於產生時計入綜合損益表。本集團在繳納供款後不再承擔其他付款義務。

### 2.21 股權支付交易

本集團設有一項以股權結算及以股份償付的薪酬計劃，據此，實體以本集團的權益工具(「購股權」)作為代價取得僱員的服務。就僱員提供服務而授予的購股權的公允價值確認為開支。將列作開支的總金額乃參考所授購股權的公允價值釐定：

- (i) 包括任何市場表現狀況(如實體的股份價格)；
- (ii) 不包括任何服務及非市場表現歸屬條件(如盈利能力、銷售增長目標及該實體僱員在指定時期留任)的影響；及
- (iii) 包括任何非歸屬條件(如僱員留任的要求或在指定時期持有股份)的影響。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.21 股權支付交易 (續)

在假定預期將歸屬的購股權數目時，非市場表現及服務條件亦加入一併考慮。開支總額於歸屬期間內確認，該期間為所有特定歸屬條件將獲達成的期間。於各報告期末，本集團根據非市場表現及服務條件調整對預期將歸屬的購股權數目所作出的估計，並在損益確認調整原來估計（如有）對其所產生的影響，並對權益作出相應調整。

於購股權獲行使時認購已發行股份的現金計入股本（面值）及股份溢價（扣除任何直接應佔交易成本）。

本公司就其權益工具向本集團附屬公司僱員授出的購股權被視為出資。獲得的僱員服務的公允價值（參考授予日的公允價值計量）在歸屬期內確認為對附屬公司投資的增加，並相應計入權益。

### 2.22 撥備

當本集團因已發生的事件而須承擔現有法律或推定責任，且將可能需要有資源流出以履行義務，而有關金額已可靠地估計時，會確認撥備。本集團並無為未來經營虧損確認撥備。

倘出現多項類似義務，則透過整體考慮義務類別釐定須就結算流出資源的可能性。即使同類別義務中任何一個項目的流出可能性不大，仍會確認撥備。

撥備乃利用稅前比率（反映市場目前對金錢時間價值及與義務有關的特定風險的評估）根據預期須履行義務的開支的現值計量。撥備因時間流逝而增加的部分確認為利息開支。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.23 政府補助金

當有合理保證會收到補助金並且本集團將遵守所有附帶條件時，政府補助金按其公允價值確認。

與成本有關的政府補助金將予遞延，並按配合擬補償的成本所需期間於綜合損益表確認為收入。

與購買物業、廠房及設備有關的政府補助金將計入非流動負債，列作遞延收入，並於相關資產預期年期內以直線法於綜合損益表確認為收入。

與未來成本無關或購買物業、廠房及設備的政府補助金在綜合損益表中直接確認為收入。

### 2.24 收入確認

#### (a) 銷售貨品－工業產品、污泥處理產品及零部件

當貨品的控制權轉移，即當產品交付予客戶，且無影響客戶對產品的接受程度的未履行責任時，確認銷售。

當本集團就銷售工業產品、污泥處理產品提供安裝服務。貨品與服務高度相關，致使本集團無法透過獨立轉移各項貨品或服務履行其承諾，故於銷售機器時一併提供的安裝服務不被視為明確服務。銷售產品的收入將於資產控制權轉移至客戶時（通常在安裝服務完成時）確認。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.24 收入確認 (續)

#### (b) 銷售項目承包服務

本集團為客戶提供項目承包服務。主要銷售合同可分為設計、採購及安裝，而此三個合同部分的履約責任密切相關，不可分割。倘本集團的履約行為創造或提升一項資產，而該資產獲創造或提升時由客戶控制，則銷售項目承包服務的收入會確認為於一段時間內達成的一項履約責任。因此，透過參照根據截至報告期末產生的實際成本佔各合同估計總成本的百分比評估的特定交易完成情況，本集團達成履約責任並於一段時間內確認收入。本集團管理層認為，投入方法將真正描述本集團於香港財務報告準則第15號項下履行履約責任。

#### (c) 銷售貨品－污水處理產品

本集團為客戶提供全面污水處理解決方案，合同期內提供的貨品或服務高度相關，致使本集團無法透過獨立轉移各項貨品或服務履行其承諾。因此，服務於銷售機器時一併提供，不被視為可明確區分。倘本集團的履約行為創造或提升一項資產，而該資產獲創造或提升時由客戶控制，則建築合同的收入會確認為於一段時間內達成的履約責任。已完成履約責任的進度乃根據本集團為履行履約責任而付出的努力或投入，並參考截至報告期末已產生的工程成本佔各合同估計總工程成本的百分比來計量。本集團管理層認為，投入方法將真正描述本集團於香港財務報告準則第15號項下履行履約責任。

#### (d) 租金收入

租金收入的收入將按租賃期的時間比例確認。

#### (e) 保修

就嵌入合同的保修而言，由於保修向客戶提供保證承包工程符合協定規格，本集團根據香港會計準則第37號「撥備、或然負債及或然資產」將保修列賬。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.24 收入確認 (續)

#### (f) 存在重大融資部分

於釐定交易價格時，本集團會就貨幣時間價值的影響（如（明確或暗示）協定的付款時間為客戶或本集團提供重大融資利益）調整承諾的代價金額。於該等情況下，合同包含重大融資部分。不論融資承諾是否於合同內明確列示或於合同訂約方協定的付款條款暗示，均可能存在重大融資部分。

儘管如上所述，於根據相關行業的典型付款條款付款的情況下（主要用途為融資以外用途），合同並無重大融資部分。

#### (g) 合同資產及合同負債

合同資產指本集團自客戶收取代價以交換本集團並非無條件轉讓予客戶的貨品或服務的權利。任何先前確認為合同資產的金額於本集團的付款權利變為無條件（隨著時間除外）時重新分類至應收賬款。

合同負債指本集團向客戶轉讓貨品或服務的責任，而本集團於當中向客戶收取代價（或到期代價金額）。

### 2.25 每股盈利

#### (a) 每股基本盈利

每股基本盈利的計算方法是：

公司擁有人應佔溢利（不包括除普通股以外的其他權益服務成本）除以本財政年度的已發行普通股加權平均數。

#### (b) 每股攤薄盈利

每股攤薄盈利調整計算每股基本盈利所用的數字，計入：

- 與潛在攤薄普通股相關的利息及其他融資成本的除所得稅後影響；及
- 在所有潛在攤薄普通股獲轉換的情況下發行的額外普通股的加權平均數。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.26 股息收入

股息收入於收取款項的權利獲確立時確認。

### 2.27 利息收入

利息收入採用以實際利率應用至金融資產總賬面值的方式計算，惟其後出現減值的金融資產除外。對於出現信貸減值的金融資產，則以實際利率應用至金融資產賬面淨值（經扣除虧損撥備）的方式計算。

### 2.28 經營租賃

誠如上文附註2.1(e)所闡述，本集團已自2019年7月1日起變更其作為承租人的租賃會計政策。新政策於下文載述，而有關變動的影響載於附註2.1(e)。

本集團租用多個辦公室。租賃合同一般按固定期限訂立，惟可能包含下文所述的延長選擇權。租賃條款乃按個別基準磋商，並包含各種不同條款及條件。租賃協議並無施加任何契諾，惟租賃資產不得用作借款的抵押品。

截至2019年6月30日止年度及之前，所有權的絕大部分風險及回報並無轉移至本集團（作為承租人）的租賃分類為經營租賃。經營租賃項下支付的款項（扣除自出租人獲取的任何優惠）於租期內以直線法自損益扣除。

自2019年7月1日起，租賃於租賃資產可供本集團使用當日確認為使用權資產及相應負債。

自租賃產生的資產及負債初始按現值計量。租賃負債包括固定付款（包括實質固定付款）的淨現值減任何應收租賃優惠。

計量負債時亦包括根據合理確定延長選擇權作出的租賃付款。租賃付款使用本集團的增量借款利率（即本集團在類似經濟環境下按類似條款、抵押及條件借入所需資金以取得類似價值的使用權資產所須支付的利率）貼現。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 2 重要會計政策概要 (續)

### 2.28 經營租賃 (續)

為釐定增量借款利率，本集團使用個別承租人最近獲得的第三方融資作為出發點，並作出調整以反映自獲得第三方融資以來融資條件的變動。

租賃付款於本金與融資成本之間作出分配。融資成本於租期內自損益扣除以計算出各期間負債結餘的固定週期利率。

使用權資產按成本計量，並包括租賃負債的初始計量金額以及於開始日期或之前作出的任何租賃付款減任何已收租賃優惠。使用權資產於相關資產的可使用年期折舊。

與短期租賃及低價值資產租賃相關的付款以直線法於損益內確認為開支。短期租賃指租期為12個月或以下的租賃。低價值資產包括租期亦為12個月以內的小型辦公室及汽車。

本集團所有辦公室租賃均包含延長選擇權。該等條款可提高管理合同方面的營運靈活性。大部分所持有的延長選擇權僅可由本集團行使，而不得由相關出租人行使。於截至2020年6月30日止年內，本集團並無行使延長選擇權。

於釐定租期時，本集團會考慮產生行使延長選擇權的經濟誘因的所有事實及情況。僅在合理確定延長租賃的情況下，租期方會包含延長選擇權。

經營租賃（本集團作為出租人）的租賃收入於租期內以直線法確認為收入（附註5，6）。於獲取經營租賃時產生的初始直接成本會加入相關資產的賬面值，並於租期內按確認租賃收入的同一基準確認為開支。相關租賃資產按其性質計入財務狀況表。於採納新租賃準則後，本集團毋須就作為出租人持有資產的會計處理作出任何調整。

### 2.29 股息分派

本公司股東的股息分派於本公司股東批准股息期間在本集團及本公司的財務狀況表確認為負債。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 3 金融風險管理

### 3.1 金融風險因素

本集團的業務面臨多種金融風險：市場風險（包括外匯風險、現金流量利息風險及公允價值利息風險）、信用風險及流動性風險。本集團的整體風險管理程序集中於金融市場的不可預測特質，並尋求盡量減低對本集團財務業績的潛在不利影響。

#### (a) 市場風險

##### (i) 外匯風險

本集團並無進行任何對沖交易以管理外幣波動的潛在風險。

交易或已確認的資產或負債以非實體功能貨幣計值的貨幣計值時會產生外匯風險。

本集團在中國內地經營業務，而本集團大部分交易以人民幣計值和結算，惟若干應收賬款、應付賬款及銀行存款則以美元（「美元」）計值，則存在外匯換算風險。倘美元兌人民幣升值／貶值5%，而所有其他變數維持保持不變，則本集團截至2020年6月30日止年度的淨業績應因以美元計值的各項金融資產而增加／減少約人民幣146,124元（2019年：人民幣114,874元）。

##### (ii) 現金流量及公允價值利息風險

由於本集團除銀行存款及借款外並無重大計息資產及負債，故本集團的收入及經營現金流量基本上不受市場利率變動的影響。按浮動利率計息的借款令本集團面臨現金流量利率風險。按固定利率計息的銀行存款及借款令本集團面臨公允價值利率風險。本集團尚未對沖現金流量及公允價值利率風險。本集團的銀行存款及借款詳情分別於附註21及附註23披露。

於2020年及2019年6月30日，本集團並無任何按浮動利率計息的計息借款。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 3 金融風險管理 (續)

### 3.1 金融風險因素 (續)

#### (b) 信用風險

信用風險來自現金及現金等價物、已抵押存款、FVOCI、應收賬款及其他應收款以及合同資產。各類該等資產的賬面值或未貼現面值(如適用)指本集團就有關類別資產所承擔的最大信用風險。

為管理與現金及現金等價物、已抵押存款及FVOCI有關的風險，均存放於信譽極高的金融機構或由該等機構發行。

本集團於初步確認金融資產時考慮違約的可能性，並於各報告期內持續考慮信用風險有否大幅增加。為評估信用風險有否大幅增加，本集團比較資產於報告日期的違約風險與於初步確認日期的違約風險，並考慮可獲得的合理而具理據支持的前瞻性資料，尤其納入下列各項指標：

- 內部信用評級；
- 外部信用評級；
- 實際或者預期出現的業務、金融或經濟狀況中的重大不利變動預期導致債務人履約的能力產生重大變動；
- 債務人的經營業績的出現實際或預期重大變動。

管理層會對交易對手進行持續的信用評估。本集團會評估該等客戶的信用質素，其中考慮彼等的財務狀況、過往經驗及可取得的前瞻性資料。

就其他應收款而言，管理層根據歷史結算記錄、過往經驗及可取得的前瞻性資料定期對其他應收款的可收回性進行集體評估及個別評估。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 3 金融風險管理 (續)

### 3.1 金融風險因素 (續)

#### (b) 信用風險 (續)

本集團應用香港財務報告準則第9號簡化方式計量ECL，就所有應收賬款及合同資產使用全期預期信貸虧損備抵。為計量ECL，應收賬款及合同資產已按所分佔信用風險特徵及逾期日數分組。合同資產與未付款製成品有關，且與同類合同的應收賬款具備眾多相似的風險特徵。因此，本集團認為，應收賬款的預期虧損率與合同資產的預期虧損率合理相若。

其他應收款減值按12個月ECL或全期ECL計量，視乎信用風險自初始確認以來有否顯著增加而定。倘應收款自初始確認以來信用風險顯著增加，則其減值按全期ECL計量。就其他應收款而言，由於信用風險自初始確認以來並無顯著增加，減值撥備釐定為12個月預期信用虧損。本集團就其他應收款進行評估，結論為並無存在重大財務影響。

預期虧損率乃基於2020年6月30日或2019年6月30日之前48個月期間的銷售付款概況以及此期間相應的歷史信貸虧損計算。歷史虧損率乃予以調整，以反映影響客戶結算應收款能力的目前及前瞻性的宏觀經濟因素資料。本集團識別其銷售其貨品及服務的國家的國內生產總值及失業率為最相關因素，根據該等因素的預期變動調整歷史虧損率。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 3 金融風險管理 (續)

### 3.1 金融風險因素 (續)

#### (b) 信用風險 (續)

根據該基準，釐定於2020年6月30日及2019年6月30日（採納香港財務報告準則第9號）的應收賬款及合同資產虧損撥備如下：

2020年6月30日	未逾期	逾期 達3個月	逾期 3至6個月	逾期 6個月至1年	逾期 1至2年	逾期 超過2年	總計
<b>應收賬款</b>							
總賬面值	317,088,861	33,094,076	26,703,775	47,774,757	64,974,852	155,004,691	644,641,012
預期虧損率	0%-0.5%	0.5%-7.5%	0.5%-8.7%	0.5%-100.0%	0.5%-100.0%	0.5%-100.0%	
虧損撥備	1,553,692	1,407,533	852,069	6,115,169	38,156,268	53,248,469	101,333,200
<b>合同資產</b>							
總賬面值	11,588,617	-	-	-	-	-	11,588,617
預期虧損率	0.5%-6.8%						
虧損撥備	553,383	-	-	-	-	-	553,383
2019年6月30日	未逾期	逾期 達3個月	逾期 3至6個月	逾期 6個月至1年	逾期 1至2年	逾期 超過2年	總計
<b>應收賬款</b>							
總賬面值	38,536,280	238,066,464	33,350,026	20,551,133	160,951,617	21,840,747	513,296,267
預期虧損率	0.5%-6.1%	0.5%-6.6%	0.5%-11.5%	0.5%-12.2%	0.5%-33.3%	0.5%-100.0%	
虧損撥備	2,072,685	15,482,126	2,227,562	2,486,874	4,470,866	12,798,804	39,538,917
<b>合同資產</b>							
總賬面值	83,233,062	-	-	-	-	-	83,233,062
預期虧損率	0.5%-6.1%						
虧損撥備	971,472	-	-	-	-	-	971,472

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 3 金融風險管理 (續)

### 3.1 金融風險因素 (續)

#### (c) 流動性風險

審慎的流動性風險管理指維持足夠的現金及現金等價物，並通過充裕的承諾信貸融資獲得資金。由於相關業務的動態性質，本集團計劃通過保留足夠的現金及現金等價物來維持融資的靈活性。

下表按照綜合資產負債表日期至合同到期日的剩餘期間的有關到期組別對本集團的非衍生金融負債進行分析。下表披露的金額為合同未貼現現金流量。

於2020年6月30日	1年內 人民幣	1至2年 人民幣	2至5年 人民幣	超過5年 人民幣	總計 人民幣
可換股債券	93,627,600	-	-	-	93,627,600
計息借款	110,026,748	-	-	-	110,026,748
應付賬款及其他 應付款	301,631,597	-	-	-	301,631,597
租賃負債	1,481,718	1,265,870	3,246,953	-	5,994,541
	506,767,663	1,265,870	3,246,953	-	511,280,486
於2019年6月30日	1年內 人民幣	1至2年 人民幣	2至5年 人民幣	超過5年 人民幣	總計 人民幣
可換股債券	90,169,250	-	-	-	90,169,250
計息借款	57,003,686	-	-	-	57,003,686
應付賬款及其他 應付款	269,008,111	-	-	-	269,008,111
	416,181,047	-	-	-	416,181,047

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 3 金融風險管理 (續)

### 3.2 資本風險管理

本集團的資本管理目標，是保障本集團能夠繼續經營，以為股東提供回報，同時維持最佳的資本結構以減低資本成本。

為維持或調整資本結構，本集團可能會調整派付予股東的股息數額、向股東返還資本、發行新股份或出售資產以減少債務。

與業內其他公司一樣，本集團利用資產負債比率監察其資本。該比率按債務總額除以資本總額計算。債務總額指綜合資產負債表列示的借貸（流動及非流動）總額。資本總額按綜合資產負債表列示的權益總額加債務總額計算。

於2020年及2019年6月30日的資產負債比率如下：

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
債務總額	227,224,993	140,311,577
權益總額	570,975,104	654,573,361
資本總額	798,200,097	794,884,938
資產負債比率	28.5%	17.7%

### 3.3 公允價值估計

按公允價值列賬的金融工具採用不同估值方法計量。估值方法的輸入數據乃按下述公允價值等級分類為三個等級：

- 相同資產或負債於活躍市場的報價（未經調整）（第一級）。
- 除第一級計入的報價外，自資產或負債可直接（即價格）或間接（即自價格衍生）的可觀察輸入數據（第二級）。
- 非根據可觀察市場數據的資產或負債的輸入數據（即不可觀察輸入數據）（第三級）。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 3 金融風險管理 (續)

### 3.3 公允價值估計 (續)

下表載列本集團於2020年6月30日及2019年6月30日以公允價值計量的資產及負債。

於2020年6月30日	第一級	第二級	第三級	總計
資產				
FVOCI	–	50,049,740	–	50,049,740
於2019年6月30日	第一級	第二級	第三級	總計
資產				
FVOCI	–	28,760,512	–	28,760,512

#### (a) 第一級的金融工具

在活躍市場（例如公開交易的衍生工具及股票證券）買賣的金融工具的公允價值根據報告期末的市場報價列賬。本集團持有的金融資產的市場報價為當時買方報價。此等工具包括在第一級。

#### (b) 第二級的金融工具

沒有在活躍市場買賣的金融工具（例如場外衍生工具）的公允價值利用估值技術釐定。估值技術儘量利用可觀察市場數據，儘量少依賴實體的特定估計。如計算一項金融工具的公允價值所需的所有重大輸入數據為可觀察數據，則該金融工具列入第二級。

本集團的FVOCI初步根據第二級評估方法以公允價值確認，其後以公允價值計量。

#### (c) 第三級的金融工具

如一項或多項重大輸入數據並非根據可觀察市場數據，則該金融工具列入第三級。

截至2020年及2019年6月30日止年度，用於計量金融工具的公允價值的公允價值層級之間沒有轉移，亦無因該等資產的用途變更而導致金融資產分類有所變更。

除因業務收購產生或有對價外，本集團金融資產（包括應收賬款及其他應收款、已抵押存款以及現金及現金等價物）及金融負債（包括應付賬款及其他應付款、可換股債券及計息借款）的賬面值與其公允價值大致相若，乃由於其於短期內到期所致。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 4 主要會計估計及判斷

編製財務報表需要使用會計估計，而按定義而言，會計估計極少與實際結果相等。管理層在應用本集團的會計政策時亦需作出判斷。

估計及判斷會持續予以評估，並且乃根據過往經驗及其他因素而作出，包括對相信在有關情況下屬合理的未來事件的預期。

### 4.1 主要會計估計

#### (a) 應收賬款及其他應收款以及合同資產的減值

本集團就應收賬款及其他應收款以及合同資產採用ECL模型，以按香港財務報告準則第9號的規定計提預期信貸虧損，即需使用12個月或全期預期虧損備抵。金融資產的虧損備抵基於違約風險及預期虧損率的假設。本集團根據本集團過去的歷史、現行市場狀況以及各報告期末的前瞻性估計，在作出該等假設時進行判斷並挑選用作減值計算的輸入數據。管理層在各報告期末重新評估有關撥備。

#### (b) 商譽減值估計

本集團測試商譽是否每年遭受任何減值。於2020年及2019年報告期間，CGU的可收回金額乃根據需要使用假設的使用價值計算釐定。計算使用基於管理層批准的五年期財務預算的現金流量預測。

超過五年期的現金流量使用附註18所述的估計增長率推斷。該等增長率與每個CGU所在行業特定行業報告中的預測一致。

減值費用、主要假設及主要假設可能變動的影響詳情於附註18披露。

### 4.2 主要會計判斷

#### (a) 收入確認

就隨著時間推移確認的銷售貨品及項目承包服務收入而言，本集團採用輸入法確認收入，以衡量完成履約義務的進度。輸入法根據實際產生的成本佔履行履約義務的估計總成本的比例確認收入。在年底確定估計總成本的完整性以及完成履約義務方面進展的準確性時，需要作出重大判斷和估計。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 5 經營分部資料

為達致管理目的，本集團根據其產品及服務劃分業務單元，並擁有下列四個可列報經營分部：

- 工業產品；
- 項目承包服務；
- 環保產品；及
- 支援服務。

管理層對本集團經營分部的業績進行單獨監督，以便作出有關資源分配與績效評估的決策。分部表現依據可列報分部的損益進行評估，計量方式為調整後的稅前損益。除了一般行政開支、其他收入及收益／（虧損），淨額、融資成本－淨額和所得稅費用被排除在該計量外，調整後的稅前損益的計量方式與本集團的除所得稅前溢利計量相一致。

分部資產包括本集團的所有資產，除遞延稅項資產、已抵押存款、現金及現金等價物、使用權資產及若干預付賬款及投資性物業，此乃由於該等資產作為整體資產進行管理。

分部負債包括本集團的所有負債，除可換股債券、應付所得稅、租賃負債及若干其他應付款，此乃由於該等負債作為整體負債進行管理。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 5 經營分部資料 (續)

截至2020年6月30日止年度的分部業績：

	工業產品 人民幣	項目承包服務 人民幣	環保產品 人民幣	支援服務 人民幣	總計 人民幣
來自外部客戶的分部收入	85,442,850	169,023,902	58,246,368	55,446,128	368,159,248
收入確認時間					
在某一時間點	85,442,850	–	30,468,706	55,446,128	171,357,684
隨著時間推移	–	169,023,902	27,777,662	–	196,801,564
分部銷售成本	(59,978,876)	(144,532,256)	(43,553,823)	(45,899,117)	(293,964,072)
分部毛利	25,463,974	24,491,646	14,692,545	9,547,011	74,195,176
分部業績	3,313,003	(39,317,629)	750,679	(33,761,564)	(69,015,511)
一般行政開支					(30,993,476)
其他收入及收益／(虧損)，淨額 (附註6)					27,291,315
融資成本－淨額(附註9)					(10,214,517)
除所得稅前虧損					(82,932,189)
所得稅開支(附註10)					5,742,749
年內虧損					(77,189,440)

其他分部資料：

	工業產品 人民幣	項目承包服務 人民幣	環保產品 人民幣	支援服務 人民幣	未分配 人民幣	總計 人民幣
資本開支(附註14、15、17)	4,148,327	153,540	117,003	812,194	579,670	5,810,734
物業、廠房及設備折舊(附註14)	1,002,953	141,160	1,662,309	4,388,007	–	7,194,429
使用權資產折舊(附註15)	–	–	–	–	1,204,752	1,204,752
投資物業折舊(附註16)	–	–	–	5,643,697	310,742	5,954,439
預付土地租賃款攤銷(附註17(i))	106,538	–	141,354	1,336,421	127,472	1,711,785
其他無形資產攤銷(附註17(ii))	2,047,850	–	–	375,700	–	2,423,550

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 5 經營分部資料 (續)

### 截至2019年6月30日止年度的分部業績：

	工業產品 人民幣	項目承包服務 人民幣	環保產品 人民幣	支援服務 人民幣	總計 人民幣
來自外部客戶的分部收入	203,307,550	261,329,219	48,041,591	251,295,706	763,974,066
收入確認時間 在某一時間點 隨著時間推移	203,307,550 -	- 261,329,219	39,730,535 8,311,056	251,295,706 -	494,333,791 269,640,275
分部銷售成本	(150,189,743)	(217,942,033)	(46,506,390)	(228,359,216)	(642,997,382)
分部毛利	53,117,807	43,387,186	1,535,201	22,936,490	120,976,684
分部業績	20,749,634	26,257,902	(11,247,163)	(15,519,824)	20,240,549
一般行政開支					(21,134,963)
其他收入及收益／(虧損)， 淨額(附註6)					(108,630,916)
融資成本－淨額(附註9)					(11,518,384)
除所得稅前溢利					(121,043,714)
所得稅開支(附註10)					(8,824,351)
年內虧損					(129,868,065)

### 其他分部資料：

	工業產品 人民幣	項目承包服務 人民幣	環保產品 人民幣	支援服務 人民幣	未分配 人民幣	總計 人民幣
資本開支(附註14、17)	2,155,231	75,239	54,687	12,798,487	-	15,083,644
物業、廠房及設備折舊 (附註14)	1,452,854	25,146	1,660,317	3,644,361	-	6,782,678
投資物業折舊(附註16)	-	-	-	6,114,005	310,742	6,424,747
預付土地租賃款攤銷 (附註17(i))	106,539	-	141,355	1,622,361	127,474	1,997,729
其他無形資產攤銷 (附註17(ii))	2,047,850	-	-	98,763	-	2,146,613
商譽減值(附註18)	-	-	-	105,063,873	-	105,063,873

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 5 經營分部資料 (續)

收入約人民幣118,173,924元來自單一外部客戶(2019年:收入約人民幣201,493,775元和人民幣83,995,625元來自兩個外部客戶)。該等收入主要由於項目承包服務分部(2019年:項目承包服務和支持服務分部)。

分部資產	截至6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
項目承包服務	587,588,549	490,983,666
支援服務	368,174,479	443,391,478
工業產品	258,161,109	212,327,398
環保產品	64,530,169	70,422,522
<b>分部資產總額</b>	<b>1,278,454,306</b>	<b>1,217,125,064</b>
未分配:		
現金及現金等價物(附註21)	40,394,804	24,196,754
已抵押存款(附註21)	28,602,729	29,976,599
遞延稅項資產(附註24)	14,318,685	8,353,095
使用權資產(附註15)	5,303,580	–
投資物業	5,368,312	5,679,053
預付款項—非即期部分(附註20)(iii)	182,843	195,903
<b>財務狀況表所示資產總額</b>	<b>1,372,625,259</b>	<b>1,285,526,468</b>

分部負債	截至6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
工業產品	230,487,233	121,413,440
項目承包服務	228,941,947	201,993,421
支援服務	189,776,195	149,700,093
環保產品	40,248,552	59,759,940
<b>分部負債總額</b>	<b>689,453,927</b>	<b>532,866,894</b>
未分配:		
可換股債券(附註26)	91,245,279	85,525,913
其他應付款	8,662,207	649,091
應付所得稅	7,048,968	11,911,209
租賃負債(附註15)	5,239,774	–
<b>財務狀況表所示負債總額</b>	<b>801,650,155</b>	<b>630,953,107</b>

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 5 經營分部資料 (續)

本集團已確認與客戶合同有關的資產及負債如下：

	截至6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
合同資產(i)：		
與銷售貨品相關的合同資產	4,791,885	16,435,710
與銷售項目承包服務相關的合同資產	6,796,732	66,797,352
減：減值撥備	(553,383)	(971,472)
合同資產總額	11,035,234	82,261,590
合同負債(i) (ii)：		
與銷售貨品相關的合同負債	144,894,727	101,549,740
與銷售項目承包服務相關的合同負債	61,498,993	39,616,327
合同負債總額	206,393,720	141,166,067

### (i) 合同資產與負債的重大變動

合同資產減少主要是由於與銷售項目承包服務相關的代價權利成為無條件，導致重新分類至應收賬款所致。合同負債增加主要是由於預收客戶款項增加所致。

### (ii) 有關合同負債的已確認收入：

下表載列當前報告期確認的收入中與結轉合同負債有關的部分：

	截至2020年 6月30日 人民幣
於期初計入合同負債餘額的已確認收入	85,982,947

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 5 經營分部資料 (續)

### (iii) 未履行的長期合同

下表載列長期合同的未履行履約責任：

	截至6月30日 人民幣
於2020年6月30日分配予部分或全部未履行的長期合同的交易價格總金額	170,490,401

管理層預計，截至2020年6月30日止分配予未履行合同的100%交易價格將於下一個報告期確認為收入。

## 6 其他收入及收益／(虧損)淨額

	截至6月30日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
客戶拖延付款的利息收入	10,580,304	12,670,796
自項目承包服務確認的利息收入	7,968,988	4,729,429
政府補助	3,515,292	3,121,071
利息撥回(附註23)	2,924,713	—
退稅	1,141,863	1,388,268
租金收入	655,375	617,554
給予一名客戶的貸款的利息收入	311,975	368,115
訴訟	—	2,298,000
展覽服務收入	—	1,132,076
銷售廢鋼收益	—	204,203
或有對價的公允價值變動	—	(30,437,752)
商譽減值(附註18)	—	(105,063,873)
其他	192,805	341,197
	27,291,315	(108,630,916)

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 7 按性質劃分的開支

	截至6月30日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
已消耗原材料	288,598,596	617,448,136
僱員福利開支(附註8)	52,774,133	61,204,032
外包服務費	13,449,901	4,160,109
差旅開支	8,867,781	9,579,862
專業服務費	8,604,291	3,922,562
物業、廠房及設備折舊(附註14)	7,194,429	6,782,678
投資物業折舊(附註16)	5,954,439	6,424,747
存貨撇減撥備增加(附註19)	4,916,152	2,697,019
辦公開支	3,228,700	2,381,096
招待開支	2,489,046	3,587,276
其他無形資產攤銷(附註17(ii))	2,423,550	2,146,613
各類稅項開支(不包括增值稅和所得稅)	2,323,356	1,870,012
運輸開支	2,267,814	2,356,717
核數師酬金		
— 核數服務	1,900,000	1,830,000
預付土地租賃款攤銷(附註17(i))	1,711,785	1,997,729
租金開支	1,354,142	1,624,856
使用權資產折舊	1,204,752	—
保修開支	1,052,854	2,675,543
水電費	689,026	564,994
廣告費	417,999	653,057
製成品及在製品的存貨變動(附註19)	(29,962,862)	(34,171)
其他開支	2,847,045	2,393,347
	<b>384,306,929</b>	<b>736,266,214</b>

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 8 僱員福利開支

	截至6月30日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
工資及薪金	41,361,608	38,891,673
花紅	4,876,681	5,401,777
社會保障費用	4,686,093	6,220,039
退休金費用一定額供款計劃	2,006,391	2,846,444
購股權(附註28)	(2,592,105)	4,399,960
其他福利	2,435,465	3,444,139
	<b>52,774,133</b>	<b>61,204,032</b>

### (a) 五名最高薪人士

截至2020年6月30日止年度，本集團五名最高薪人士包括四名(2019年：四名)董事，彼等的酬金載於附註33所載分析。截至2020年6月30日止年度，應付餘下一名(2019年：一名)人士的酬金如下：

	截至6月30日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
薪金、津貼及實物利益	602,870	522,420
花紅	91,344	65,303
購股權	(63,928)	143,316
其他福利	16,442	15,673
	<b>646,728</b>	<b>746,712</b>

酬金介乎下列範圍：

	截至6月30日止年度	
	2020	2019
酬金範圍 少於1,000,000港元(相當於約人民幣903,200元)	1	1

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 9 融資成本—淨額

	截至6月30日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
融資成本		
可換股債券利息(附註26)	(6,959,294)	(10,819,398)
貸款利息(附註23)	(3,187,835)	(2,343,973)
已付/應付租賃負債利息(附註15)	(336,936)	—
匯兌淨損失	(6,962)	—
資本化金額	—	386,240
	(10,491,027)	(12,777,131)
融資收入		
利息收入	276,510	737,621
匯兌收益淨額	—	521,126
	276,510	1,258,747
融資成本—淨額	(10,214,517)	(11,518,384)

## 10 所得稅開支

	截至6月30日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
即期所得稅		
中國企業所得稅(iii)	959,334	13,124,571
遞延所得稅(附註24)	(6,702,083)	(4,300,220)
所得稅開支	(5,742,749)	8,824,351

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 10 所得稅開支 (續)

### (i) 開曼群島利得稅

於開曼群島經營的公司毋須繳付企業所得稅。

### (ii) 香港利得稅

由於本集團於截至2020年6月30日止年度並無在香港賺取應課稅溢利，故並無就年內計提香港利得稅撥備(2019年：無)。

### (iii) 中國企業所得稅(「企業所得稅」)

企業所得稅乃按本集團在中國註冊成立的實體的應課稅收入計提撥備。根據中國企業所得稅法(「新企業所得稅法」)，於中國成立的公司的企業所得稅稅率自2008年1月1日起統一為25%。

根據新企業所得稅法，浙江華章科技有限公司(「浙江華章」)的適用企業所得稅稅率為25%。根據新企業所得稅法的相關法規，浙江華章於2017年曆年取得高新技術企業資格，有效期為三年。浙江華章於2008年至2019年的適用企業所得稅稅率為15%。浙江華章目前正在申請新有效期。優惠稅率很有可能於2020年11月左右獲得稅務局的批准。因此，浙江華章截至2020年6月30日止年度的適用所得稅稅率為15%(2019年：15%)。

綜合損益表的實際所得稅開支與就除稅前溢利應用已頒佈稅率計算所得金額之間的差額對賬如下：

	截至6月30日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
除所得稅前虧損	(82,932,189)	(121,043,714)
按法定稅率25%計算的稅項	(20,733,047)	(30,260,929)
下列各項的稅務影響：		
不同稅率影響	5,507,247	2,639,397
毋須課稅收入	-	(651,050)
不可抵扣所得稅開支	28,329	5,095,277
研發稅務抵免	(2,313,487)	(1,652,199)
並無確認遞延稅項資產的稅項虧損	13,247,614	8,212,054
使用先前無法確認的稅收損失	(130,538)	-
過往年度即期稅項的調整	(1,348,867)	(824,167)
不可抵扣所得稅的商譽減值撥備	-	26,265,968
所得稅開支	(5,742,749)	8,824,351

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 11 每股盈利

每股基本盈利根據母公司普通股擁有人應佔年內虧損及相當於年內已發行普通股的加權平均數733,857,225股(2019年:728,246,767)。

每股攤薄盈利與截至2020年及2019年6月30日止年度的每股基本盈利相同。截至2020年6月30日止年度，本集團並無潛在攤薄普通股(2019年:任何潛在普通股將具有反攤薄作用)。

	截至6月30日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
<b>基本</b>		
盈利		
母公司普通權益擁有人應佔虧損	(77,503,863)	(128,269,107)
股份數目		
年內已發行普通股的加權平均數	733,857,225	728,246,767
每股基本虧損(人民幣分)	(10.56)	(17.61)
<b>攤薄</b>		
盈利		
母公司普通權益擁有人應佔虧損	(77,503,863)	(128,269,107)
股份數目		
年內已發行普通股的加權平均數及在計算每股攤薄盈利時作為分母的已發行潛在普通股	733,857,225	728,246,767
每股攤薄虧損(人民幣分)	(10.56)	(17.61)

## 12 股息

	截至6月30日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
擬派末期股息	—	—

截至2020年6月30日止年度未派付股息(2019年:派付每股3.0港仙股息,共派付人民幣18,994,497元)。

於2020年9月25日,董事會決議不就截至2020年6月30日止年度宣派任何股息(2019年:無)。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 13 附屬公司

本集團於2020年及2019年6月30日的附屬公司資料如下：

公司名稱	註冊成立地點及法律實體類別	主要業務及營運地點	已發行股本詳情	集團持有的所有權權益		非控制性權益持有的所有權權益	
				2020 %	2019 %	2020 %	2019 %
浙江華章*	中國/有限公司	於中國內地研發、供應和銷售工業自動化系統和污泥處理產品以及提供售後及其他服務	41,300,000美元	100	100	-	-
華章電氣控股有限公司 (「華章電氣」)	香港/有限公司	於香港投資控股及電子零件貿易	3,000,002港元	100	100	-	-
力榮有限公司(「力榮」)	英屬處女群島/有限公司	英屬處女群島投資控股	1美元	100	100	-	-
華章科技(杭州)有限公司 (「華章杭州」)	中國/有限公司	於中國內地研發、供應和銷售工業自動化系統和污泥處理產品以及提供售後及其他服務	人民幣30,000,000元	100	100	-	-
武漢市武控系統工程有限公司 (「武控」)	中國/有限公司	於中國內地污水處理業務	人民幣8,553,000元	70	70	30	30
杭州豪榮科技有限公司(「豪榮」)	中國/有限公司	於中國內地電腦軟件及硬件以及技術服務	人民幣500,000元	100	100	-	-
杭州美辰紙業技術有限公司 (「美辰」)	中國/有限公司	於中國內地研發和分銷造紙生產線所用流漿箱	人民幣1,200,000元	100	100	-	-
廣東三七物流倉儲有限公司 (「三七」)	中國/有限公司	於中國內地為造紙廠提供物流和倉儲服務	25,000,000美元	100	100	-	-
華章科技物流倉儲有限公司 (「三七香港」)	香港/有限公司	香港投資控股	1港元	100	100	-	-
華章科技物流有限公司 (「三七英屬處女群島」)	英屬處女群島/有限公司	英屬處女群島投資控股	100美元	100	100	-	-
保山金泰盛物流有限公司 (「金泰盛」)	中國/有限公司	於中國內地物流和倉儲服務	人民幣5,000,000元	100	100	-	-
Fine Global Enterprises Limited (「Fine Global」)	英屬處女群島/有限公司	英屬處女群島投資控股	1美元	100	100	-	-
華章環境資源投資有限公司	香港/有限公司	香港投資控股	10,000港元	100	100	-	-
和合資源自由區成立(「和合」)	杜拜/有限公司	杜拜的廢物回收業務	10,000迪拉姆	100	-	-	-

\* 浙江華章為根據中國法律註冊的外商獨資企業。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 14 物業、廠房及設備

	樓宇 人民幣	機器及車輛 人民幣	傢俬、裝置及 設備 人民幣	在建工程 人民幣	總計 人民幣
<b>截至2020年6月30日止年度</b>					
於2019年7月1日的年初賬面淨值	63,350,891	15,101,372	1,692,333	1,848,911	81,993,507
添置	104,500	237,008	370,996	3,988,624	4,701,128
出售 (附註29(b))	–	–	(16,548)	–	(16,548)
內部轉移	5,837,535	–	–	(5,837,535)	–
折舊費用 (附註7)	(4,802,387)	(2,009,505)	(382,537)	–	(7,194,429)
<b>於2020年6月30日的年末賬面淨值</b>	<b>64,490,539</b>	<b>13,328,875</b>	<b>1,664,244</b>	<b>–</b>	<b>79,483,658</b>
<b>截至2019年6月30日止年度</b>					
於2018年7月1日的年初賬面淨值	181,801,787	16,339,637	1,445,115	–	199,586,539
添置	1,821,541	902,548	556,844	2,485,704	5,766,637
出售 (附註29(b))	–	(208,034)	(4,059)	–	(212,093)
內部轉移	636,793	–	–	(636,793)	–
轉入投資物業 (附註16)	(116,364,898)	–	–	–	(116,364,898)
折舊費用 (附註7)	(4,544,332)	(1,932,779)	(305,567)	–	(6,782,678)
<b>於2019年6月30日的年末賬面淨值</b>	<b>63,350,891</b>	<b>15,101,372</b>	<b>1,692,333</b>	<b>1,848,911</b>	<b>81,993,507</b>

截至2020年及2019年6月30日止年度，計入銷售成本、銷售及分銷開支、行政開支以及研究及開發開支的折舊開支金額如下：

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
銷售成本	3,794,698	4,535,816
行政開支	3,229,065	2,043,786
研究及開發開支	163,103	199,498
銷售及分銷開支	7,563	3,578
<b>總計</b>	<b>7,194,429</b>	<b>6,782,678</b>

於2020年6月30日，賬面總值為人民幣63,137,052元（2019年：人民幣63,350,891元）的樓宇已抵押作為本集團銀行信貸的抵押品及賬面總值為人民幣1,353,487元（2019年：無）的樓宇已抵押作為計息貸款的抵押品（附註23）。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 15 租賃

本附註提供本集團作為承租人的租賃資料。

### (i) 於資產負債表內確認的金額

財務狀況表顯示以下與租賃有關的金額：

	於	
	2020年6月30日 人民幣	2019年7月1日 人民幣
使用權資產		
樓宇	5,303,580	5,928,661
租賃負債		
流動	1,201,155	1,048,351
非流動	4,038,619	4,845,310
	5,239,774	5,893,661

截至2020年6月30日止年度的使用權資產添置為人民幣579,670元。

### (ii) 於損益表內確認的金額

損益表顯示以下與租賃有關的金額：

	截至6月30日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
使用權資產折舊費用		
樓宇	(1,204,752)	—
利息開支(附註9)	(336,936)	—
短期租賃相關開支(附註7)	(1,354,142)	—

截至2020年6月30日止年度的租賃現金流出總額(包括短期租賃)為人民幣3,394,686元。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 16 投資物業

	投資物業 人民幣
截至2020年6月30日止年度 於2019年7月1日的年初賬面淨值 折舊費用(附註7)	115,929,946 (5,954,439)
於2020年6月30日的年末賬面淨值	109,975,507
截至2019年6月30日止年度 於2018年7月1日的年初賬面淨值 轉出物業、廠房及設備(附註14) 折舊費用(附註7)	5,989,795 116,364,898 (6,424,747)
於2019年6月30日的年末賬面淨值	115,929,946

於損益確認的投資物業金額包括：

	截至6月30日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
租金收入	3,518,552	2,454,484
投資物業折舊	(5,954,439)	(6,424,747)
	(2,435,887)	(3,970,263)

於各財政年度末，本集團聘請外部、獨立及合資格估值師，以釐定本集團投資物業的公允價值。於2020年6月30日，投資物業的公允價值連同其相關預付土地租賃款為約人民幣246,800,000元(2019年6月30日：人民幣250,000,000元)，此乃根據泓亮諮詢及評估有限公司使用市場法進行的估值而釐定。

於2020年6月30日，賬面總值為人民幣109,975,507元(2019年6月30日：人民幣115,929,946元)的投資物業已抵押作為本集團銀行信貸的抵押品(附註23)。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 17 預付土地租賃款及其他無形資產

### (i) 預付土地租賃款

	截至6月30日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
年初賬面淨值	78,799,512	73,337,828
添置	–	7,459,413
攤銷費用(附註7)	(1,711,785)	(1,997,729)
年末賬面淨值	77,087,727	78,799,512

攤銷開支人民幣1,710,675元(2019年:人民幣1,996,841元)及人民幣1,110元(2019年:人民幣888元)已分別計入截至2020年6月30日止年度的行政開支及研究及開發開支。

於2020年6月30日,賬面總值為人民幣77,087,727元(2019年6月30日:人民幣78,799,512元)的預付土地租賃款已抵押作為本集團銀行信貸的抵押品(附註23)。

### (ii) 其他無形資產

	專利 人民幣	軟件 人民幣	總計 人民幣
<b>截至2020年6月30日止年度</b>			
於2019年7月1日期初賬面淨值	12,799,062	1,758,831	14,557,893
添置	–	529,936	529,936
攤銷費用(附註7)	(2,047,850)	(375,700)	(2,423,550)
於2020年6月30日期末賬面淨值	10,751,212	1,913,067	12,664,279
<b>截至2019年6月30日止年度</b>			
於2018年7月1日期初賬面淨值	14,846,912	–	14,846,912
添置	–	1,857,594	1,857,594
攤銷費用(附註7)	(2,047,850)	(98,763)	(2,146,613)
於2019年6月30日期末賬面淨值	12,799,062	1,758,831	14,557,893

攤銷開支人民幣2,423,550元(2019年:人民幣2,146,613元)已計入截至2020年6月30日止年度的行政開支。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 18 商譽

	流漿箱業務 人民幣	物流及 倉儲服務 人民幣	其他 人民幣	總計 人民幣
<b>截至2020年6月30日止年度</b>				
於2019年7月1日的年初賬面淨值	36,155,379	3,183,135	596,370	39,934,884
於2020年6月30日的年末賬面淨值	36,155,379	3,183,135	596,370	39,934,884
<b>截至2019年6月30日止年度</b>				
於2018年7月1日的年初賬面淨值	36,155,379	108,247,008	596,370	144,998,757
減值費用(附註6)	-	(105,063,873)	-	(105,063,873)
於2019年6月30日的年末賬面淨值	36,155,379	3,183,135	596,370	39,934,884

本集團的商譽主要來自於2017年收購杭州豪榮科技有限公司與杭州美辰紙業技術有限公司(統稱「美辰集團」)及富安三七物流有限公司(「三七物流」, 連同其附屬公司統稱「三七物流集團」)。

商譽分配至工業產品業務分部的流漿箱業務的現金產生單位(「CGU」)和支援服務業務分部的物流及倉儲服務的CGU以進行減值測試。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 18 商譽 (續)

下表列載獲分配重大商譽的CGU的主要假設：

2020年6月30日	流漿箱業務	物流及倉儲服務
銷售(年增長率%)	2%-5%	—
預算毛利率(%)	32%-34%	—
長期增長率(%)	3%	—
稅前折現率(%)	19.3%	—
<b>2019年6月30日</b>		
銷售(年增長率%)	4%-5%	8%-94%
預算毛利率(%)	33%-34%	51%-85%
長期增長率(%)	3%	3%
稅前折現率(%)	16.7%	16%

該等假設已用於分析經營分部內的CGU。

銷售為五年預測期內的平均年增長率，乃基於過往表現及管理層對市場發展的期望。

毛利率為五年預測期內平均利潤佔收入的百分比，乃基於當前的銷售利潤水平及銷售組合，並進行調整以反映主要原材料橡膠的預期未來價格上漲，而管理層預計不會藉上調價格轉嫁予客戶。

所用長期增長率與行業報告中的預測一致。所用折現率為稅前折現率，反映與CGU有關的特定風險。

於2020年6月30日，上述CGU並無產生減值費用(2019年6月30日：物流及倉儲服務CGU產生減值費用人民幣105,063,873元)。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 19 存貨

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
原材料	40,003,052	39,943,419
在製品	21,794,399	36,711,019
製成品	63,890,366	19,010,884
	<b>125,687,817</b>	95,665,322
減：撥備	<b>(12,008,741)</b>	(8,789,980)
	<b>113,679,076</b>	86,875,342

於2020年6月30日，成本分別為人民幣14,872,897元及人民幣3,731,639元的原材料及製成品被視為報廢（2019年6月30日：人民幣11,110,882元及人民幣2,602,081元），而本集團就該等存貨計提撥備分別人民幣8,277,102元及人民幣3,731,639元（2019年6月30日：分別人民幣6,187,899元及人民幣2,602,081元）以撇減其可變現淨值。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 20 應收賬款及其他應收款、合同資產以及預付款項

### (i) 應收賬款及其他應收款

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
應收保證金(a)	24,401,686	19,906,655
應收合同客戶款項	—	—
其他應收賬款(b)	620,239,326	493,389,612
	<b>644,641,012</b>	513,296,267
減：應收賬款減值撥備(c)	<b>(101,333,200)</b>	(39,538,917)
應收賬款—淨額	<b>543,307,812</b>	473,757,350
應收票據	<b>20,372,673</b>	20,218,173
應收賬款及應收票據	<b>563,680,485</b>	493,975,523
代表一名獨立第三方付款	87,265,017	91,449,840
可抵扣進項增值稅	10,203,052	9,669,086
給予一名獨立第三方的貸款押金	9,134,400	8,796,600
給予一名客戶的貸款	4,088,398	7,228,531
其他應收款—擔保	3,304,332	3,247,643
其他應收關聯方款項(附註31(c)(i))	—	23,612
其他	4,401,774	5,419,728
	<b>118,396,973</b>	125,835,040
減：其他應收款減值撥備(d)	<b>(27,336,709)</b>	(5,981,394)
其他應收款—淨額	<b>91,060,264</b>	119,853,646
應收賬款及其他應收款總額	<b>654,740,749</b>	613,829,169
減：應收賬款及其他應收款—非即期部分	<b>(125,321,393)</b>	(7,075,588)
	<b>529,419,356</b>	606,753,581

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 20 應收賬款及其他應收款、合同資產以及預付款項 (續)

### (i) 應收賬款及其他應收款 (續)

- (a) 應收保證金佔本集團銷售合同價值約5%至10%，將於保修期（一般自交付日期起計為期18個月或於現場測試後12個月（以較早者為準））結束後收取。

應收保證金基於本集團有權收取收入日期的賬齡分析如下：

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
應收保證金		
1年至2年	11,926,904	6,138,336
2年以上	12,474,782	13,768,319
	<b>24,401,686</b>	19,906,655

於2020年及2019年6月30日，管理層預期約人民幣24,401,686元及人民幣19,906,655元將分別於一年內收取。

- (b) 其他應收賬款基於本集團有權收取收入的賬齡分析如下：

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
其他應收賬款		
不超過3個月	169,632,126	208,786,984
3個月至6個月	8,897,007	3,524,681
6個月至1年	163,351,853	3,775,227
1年至2年	52,407,628	230,500,138
2年以上	225,950,712	46,802,582
	<b>620,239,326</b>	493,389,612

於2020年及2019年6月30日，管理層預期約人民幣494,917,933元及人民幣493,389,612元將分別於一年內收取。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 20 應收賬款及其他應收款、合同資產以及預付款項 (續)

### (i) 應收賬款及其他應收款 (續)

(b) 其他應收賬款基於本集團有權收取收入日期的賬齡分析如下：

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
其他應收賬款		
未逾期	317,088,861	38,536,280
逾期不超過3個月	33,094,076	238,066,464
逾期3個月至6個月	26,703,775	33,350,026
逾期6個月至1年	47,774,757	20,551,133
逾期1年至2年	53,047,948	154,813,281
逾期2年以上	142,529,909	8,072,428
	<b>620,239,326</b>	<b>493,389,612</b>

(c) 本集團應收賬款減值撥備的變動如下：

	截至6月30日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
年初	39,538,917	13,156,318
計入年初保留盈利的經重列金額	—	2,173,272
已確認減值虧損	62,924,080	24,247,867
不可收回款項撇銷	(1,129,797)	(38,540)
年末	<b>101,333,200</b>	<b>39,538,917</b>

於2020年6月30日，鑑於若干客戶存在重大財務困難並拖欠預定付款，且收回該等應收賬款存在很大不確定性，因此對若干應收賬款計提了人民幣79,154,496元（2019年6月30日：人民幣11,898,699元）撥備。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 20 應收賬款及其他應收款、合同資產以及預付款項 (續)

### (i) 應收賬款及其他應收款 (續)

(d) 本集團其他應收款減值撥備的變動如下：

	截至6月30日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
年初	5,981,394	2,156,079
已確認減值虧損	21,355,315	3,825,315
年末	27,336,709	5,981,394

於2020年6月30日，鑑於若干客戶存在重大財務困難並拖欠預定付款，且收回該等其他應收賬款存在很大不確定性，因此對若干其他應收賬款計提了人民幣24,585,572元（2019年6月30日：無）撥備。

由於即期應收款屬短期性質，其賬面值於報告期末與其公允價值相若。

應收賬款及其他應收款（包括非即期部分）的賬面值以下列貨幣計值：

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
人民幣	644,166,400	603,253,912
港元	9,370,188	9,029,847
美元	1,204,161	1,545,410
	654,740,749	613,829,169

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 20 應收賬款及其他應收款、合同資產以及預付款項 (續)

### (ii) 合同資產

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
合同資產	11,588,617	83,233,062
減：合同資產減值撥備(a)	(553,383)	(971,472)
	<b>11,035,234</b>	<b>82,261,590</b>

(a) 本集團合同資產減值撥備的變動如下：

	截至6月30日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
年初	971,472	—
計入年初保留盈利的經重列金額	—	442,388
已確認減值虧損	—	529,084
由於合同資產轉至其他應收款而轉回減值虧損	(418,089)	—
年末	<b>553,383</b>	<b>971,472</b>

於2020年6月30日，所有合同資產的賬面值均以人民幣計值。

### (iii) 預付款項

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
採購預付款項	134,944,989	79,921,802
其他	409,618	135,863
預付款項總額	<b>135,354,607</b>	<b>80,057,665</b>
減：預付款項—非即期部分	(182,843)	(195,903)
	<b>135,171,764</b>	<b>79,861,762</b>

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 21 現金及現金等價物

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
銀行及手頭現金	68,997,533	54,173,353
減：已抵押存款	(28,602,729)	(29,976,599)
現金及現金等價物	40,394,804	24,196,754

(i) 已抵押存款指就發行應付票據及銀行擔保等貿易信貸工具而預留作存款的現金。

(ii) 現金及現金等價物以及已抵押存款的賬面值以下列貨幣計值：

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
人民幣	60,436,960	47,344,650
港元	7,723,938	5,590,308
美元	785,705	1,208,726
歐元	30,081	29,669
阿聯酋迪拉姆	20,849	–
	68,997,533	54,173,353

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 22 應付賬款及其他應付款

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
應付賬款	153,320,676	129,178,810
應付票據	64,577,308	110,852,396
	<b>217,897,984</b>	<b>240,031,206</b>
其他應付稅項	49,918,691	32,501,508
工程承包服務押金	29,986,987	–
來自獨立第三方的無息貸款 (附註 23(i))	18,050,800	–
代表客戶應付供應商款項	13,618,244	13,775,461
計提費用	7,038,078	5,694,078
應付關聯方款項 (附註31(c)(ii))	5,488,478	49,500
可換股債券應付利息	2,283,600	–
應付僱員福利	2,086,926	3,185,326
其他押金	1,471,836	915,000
物業、廠房及設備的應付款項	1,471,346	6,487,991
保修開支撥備	578,461	484,577
其他	4,324,244	2,054,875
	<b>136,317,691</b>	<b>65,148,316</b>
	<b>354,215,675</b>	<b>305,179,522</b>

應付賬款基於發票日期的賬齡分析如下：

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
不超過3個月	90,913,279	85,129,189
3個月至6個月	1,129,810	23,254,725
6個月至1年	25,740,249	5,631,296
1年至2年	20,658,934	6,264,575
2年以上	14,878,404	8,899,025
	<b>153,320,676</b>	<b>129,178,810</b>

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 22 應付賬款及其他應付款 (續)

應付賬款及其他應付款的賬面值以下列貨幣計值：

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
人民幣	339,088,416	303,584,561
港元	12,227,198	39,707
美元	2,900,061	1,555,254
	<b>354,215,675</b>	<b>305,179,522</b>

## 23 計息貸款

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
非控股股東貸款 (附註31(c)(ii))	208,500	642,151
銀行借款	107,000,000	23,000,000
其他借款	—	31,143,513
	<b>107,208,500</b>	<b>54,785,664</b>

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 23 計息貸款 (續)

計息貸款的變動分析如下：

	非控股股東 貸款 人民幣	銀行貸款 人民幣	獨立第三方 貸款 人民幣	總計 人民幣
<b>截至2020年6月30日止年度</b>				
於2019年7月1日的年初賬面淨值	642,151	23,000,000	31,143,513	54,785,664
添置	–	107,000,000	45,000	107,045,000
應計利息(附註9)	26,500	3,161,335	–	3,187,835
還款	(460,151)	(26,161,335)	(10,213,000)	(36,834,486)
利息撥回(i)	–	–	(2,924,713)	(2,924,713)
重新分類至應付賬款及 其他應付款(i)(附註22)	–	–	(18,050,800)	(18,050,800)
<b>於2020年6月30日的年末賬面淨值</b>	<b>208,500</b>	<b>107,000,000</b>	<b>–</b>	<b>107,208,500</b>
<b>截至2019年6月30日止年度</b>				
於2018年7月1日的年初賬面淨值	1,000,000	–	20,857,880	21,857,880
添置	–	23,000,000	14,338,800	37,338,800
應計利息(附註9)	142,151	354,989	1,846,833	2,343,973
還款	(500,000)	(354,989)	(5,900,000)	(6,754,989)
<b>於2019年6月30日的年末賬面淨值</b>	<b>642,151</b>	<b>23,000,000</b>	<b>31,143,513</b>	<b>54,785,664</b>

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 23 計息貸款 (續)

- (i) 根據本集團與兩名獨立第三方分別於2020年6月及7月訂立的協議，來自該兩名獨立第三方的計息貸款人民幣18,050,800元已轉為免息(2019年6月30日：按平均利率6.95%計息)，而過去年度確認的利息開支人民幣2,924,713元已於本年度撥回，並因此確認為其他收入和收益／(虧損)(附註6)。

於2020年6月30日，本集團的借款均以人民幣計值。

於2019年6月30日，非控股股東貸款按年利率7.2%(2019年6月30日：7.2%)計息。

於2020年6月30日，本集團的銀行貸款人民幣107,000,000元按平均年利率4.71%(2019年6月30日：5.31%)計息，其中貸款人民幣3,000,000元(2019年6月30日：無)以本集團約人民幣1,353,487元的物業、廠房及設備作抵押獲取，而餘額則透過銀行信貸借入。

於2020年及2019年6月30日，本集團的應付貸款如下：

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
按要求	—	17,446,864
一年內	107,208,500	37,338,800
	107,208,500	54,785,664

於2020年及2019年6月30日，本集團有以下未動用銀行信貸：

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
獲授權銀行信貸—一年內到期	253,934,494	230,343,735
減：已動用銀行信貸	(156,007,660)	(118,247,624)
	97,926,834	112,096,111

於2020年6月30日，由銀行授出的銀行信貸以本集團的物業、廠房及設備、投資物業及預付土地租賃款分別約人民幣63,137,052元、人民幣109,975,507元及人民幣77,087,727元(2019年6月30日：分別人民幣63,350,891元、人民幣115,929,946元及人民幣78,799,512元)作抵押。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 24 遞延稅項資產及負債

當有可依法強制執行的權利將遞延稅項資產及負債抵銷及當遞延所得稅結餘涉及同一稅務機關時，則遞延稅項資產及負債互相抵銷。本集團並無遞延稅項資產及負債可供互相抵銷，故該等資產及負債均按總額列賬。於2020年及2019年6月30日，遞延稅項資產及遞延稅項負債的分析如下：

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
遞延稅項資產		
— 將於12個月內收回	14,318,685	8,353,095
遞延稅項負債		
— 將於超過12個月後結付	5,351,910	6,099,571
— 將於12個月內結付	758,829	747,661
	<b>6,110,739</b>	<b>6,847,232</b>

遞延稅項資產／（負債）－淨額的變動如下：

	保修開支撥備 人民幣	減值撥備 人民幣	可抵扣虧損撥備 人民幣	衍生工具 公允價值變動 人民幣	因收購附屬 公司而導致的 公允價值調整 人民幣	其他 人民幣	總計 人民幣
於2019年7月1日	80,112	6,142,269	1,985,199	-	(6,847,232)	145,515	1,505,863
會計政策變動計入／（扣除） 綜合損益表（附註10）	6,658	5,407,275	547,354	-	747,661	(6,865)	6,702,083
<b>於2020年6月30日</b>	<b>86,770</b>	<b>11,549,544</b>	<b>2,532,553</b>	<b>-</b>	<b>(6,099,571)</b>	<b>138,650</b>	<b>8,207,946</b>
於2018年7月1日	55,502	3,595,144	497,732	64,500	(7,594,890)	-	(3,382,012)
收購附屬公司	-	587,655	-	-	-	-	587,655
會計政策變動計入／（扣除） 綜合損益表（附註10）	24,610	1,959,470	1,487,467	(64,500)	747,658	145,515	4,300,220
於2019年6月30日	80,112	6,142,269	1,985,199	-	(6,847,232)	145,515	1,505,863

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 24 遞延稅項資產及負債 (續)

本集團僅當相關稅項利益能夠透過未來應課稅溢利變現時就結轉稅項虧損確認遞延稅項資產。

截至2020年6月30日止年度，由於未能確定會否變現，故本集團並無就可供結轉以抵銷未來應課稅收入金額為人民幣13,247,614元（2019年：人民幣8,212,054元）的稅項虧損確認遞延稅項資產人民幣66,151,790元（2019年：人民幣32,848,216元）。

於2020年6月30日，於中國金額為人民幣25,880,224元及人民幣46,508,008元的虧損分別將於2024年及2025年到期，而於香港金額為人民幣40,899,858元的虧損則並無到期日（於2019年6月30日：於中國金額為人民幣1,126,599元及人民幣27,873,204元的虧損分別將於2023年及2024年到期，而於香港金額為人民幣22,838,355元的虧損則並無到期日）。

## 25 遞延收入

	截至6月30日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
年初	25,537,500	25,500,000
年內政府補助 攤銷為收入	— (1,350,000)	1,500,000 (1,462,500)
年末	24,187,500	25,537,500

## 26 可換股債券

於2017年3月29日，本公司發行本金額為100,000,000港元（相當於人民幣88,780,000元）的可換股債券（「可換股債券」）。

根據債券認購協議，可換股債券：

- 可在債券持有人選擇下於2017年4月29日或之後任何時間按每股2.50港元（可予調整）轉換為本公司普通股，直至到期日前第30日營業時間結束為止；
- 到期日為2019年3月29日，惟本公司可酌情另行延長一年。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 26 可換股債券 (續)

可換股債券按年利率5%計息，須分別於9月28日及3月28日每半年分期支付一次。

負債部分的公允價值於發行日期採用無轉換權的類似債券的同等市場利率進行估計。餘額歸入權益部分並計入股東權益。

發行可換股債券所得款項100,000,000港元已於2017年3月29日(發行日期)劃分為負債及權益部分。於發行日期，經考慮本集團自身的不履約風險，可換股債券負債部分的公允價值按無轉換權的類似債券的同等市場利率折現預期未來現金流量進行估計，並將按攤銷成本基準計量，直至因轉換或贖回而消除為止。所得款項餘額獲分配至可換股債券的權益部分。交易成本根據於發行日期分配至負債及權益部分的所得款項在可換股債券的負債與權益部分之間分配。

年內，可換股債券數目概無變動。

負債及權益部分的公允價值乃基於獨立專業估值師行道衡採用二項式模型所作估值而釐定。

於2019年3月25日，本公司接獲投資者的通知，要求將可換股債券的到期日延至到期日之後的6個月，即根據可換股債券的相同條款及條件延長至2019年9月29日(「第一次延長」)。本公司同意第一次延長，並將第一次延長作為對現有金融負債的修改入賬，負債部分現值的變動(指第一次延長前負債部分賬面值與使用原有實際利率新條款項下的已折現新現金流量的差額)於損益表確認。

於2019年9月29日，本公司簽立了與可換股債券有關的補充契據，將到期日延至2020年9月28日(「第二次延長」)。本公司將第二次延長作為對現存金融負債的終止確認，並確認具有收益的新金融負債，該收益在廢除時予以確認，即為廢除該金融負債而付出的對價的公平值及其以前的賬面價值。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 26 可換股債券 (續)

	可換股債券負債 部分 人民幣	可換股債券權益 部分 人民幣	總計 人民幣
於2019年7月1日	85,525,913	23,609,589	109,135,502
利息開支(附註9)	11,708,524	–	11,708,524
已付及應付利息	(4,515,977)	–	(4,515,977)
超支(附註9、28)	(4,749,230)	11,170,841	6,421,611
貨幣換算差額	3,276,049	380,818	3,656,867
<b>於2020年6月30日</b>	<b>91,245,279</b>	<b>35,161,248</b>	<b>126,406,527</b>
於2018年7月1日	75,710,498	23,609,589	99,320,087
利息開支(附註9)	17,773,286	–	17,773,286
已付利息	(2,176,667)	–	(2,176,667)
修改(附註9)	(6,953,888)	–	(6,953,888)
貨幣換算差額	1,172,684	–	1,172,684
<b>於2019年6月30日</b>	<b>85,525,913</b>	<b>23,609,589</b>	<b>109,135,502</b>

## 27 股本及溢價

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
已發行及繳足： 733,857,225股(2019年6月30日：733,857,225股)普通股	<b>6,203,955</b>	6,203,955

	已發行股份			總計 人民幣
	數目	普通股 人民幣	股份溢價 人民幣	
於2019年7月1日及2020年6月30日	<b>733,857,225</b>	<b>6,203,955</b>	<b>509,708,723</b>	<b>515,912,678</b>
於2018年7月1日	722,865,001	6,107,141	491,227,935	497,335,076
發行股份(i)	11,248,224	99,011	38,218,388	38,317,399
已購回股份(ii)	(256,000)	(2,197)	(743,103)	(745,300)
股息(iii)	–	–	(18,994,497)	(18,994,497)
<b>於2019年6月30日</b>	<b>733,857,225</b>	<b>6,203,955</b>	<b>509,708,723</b>	<b>515,912,678</b>

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 27 股本及溢價 (續)

- (i) 於2019年6月20日，本公司按每股3.76港元的價格發行11,248,224股普通股，以支付收購美辰集團而產生的或有對價。
- (ii) 於2018年7月及11月，本公司透過於香港聯交所買賣分別購回200,000股及56,000股普通股。所有已購回普通股已於2020年6月30日註銷。購回此等普通股的已付總金額為人民幣745,300元，已自股本及股東權益的股份溢價扣除。
- (iii) 於截至2019年6月30日止年度，本公司基於有關時間的已發行股份數目向合資格股東分派股息每股3.0港仙，合共人民幣18,994,497元。

根據開曼群島公司法(2003年修訂版)第34條及本公司的組織章程細則，本公司在通過其償付能力測試並遵守本公司組織章程細則條文的情況下，可以本公司的股份溢價向股東作出分派。

## 28 其他儲備

	重組儲備 人民幣	合併儲備 人民幣	法定儲備(i) 人民幣	匯兌儲備 人民幣	僱員購股權 計劃(ii) 人民幣	公允價值儲備 人民幣	總計 人民幣
於2019年7月1日	2,335,540	33,028,254	29,145,970	9,502,114	4,399,960	-	78,411,838
換算差額	-	-	-	(4,197,530)	-	-	(4,197,530)
撥入法定儲備	-	-	1,065,397	-	-	-	1,065,397
購股權	-	-	-	-	(2,592,105)	-	(2,592,105)
可換股債券失效	-	-	-	-	-	(11,170,841)	(11,170,841)
於2020年6月30日	<b>2,335,540</b>	<b>33,028,254</b>	<b>30,211,367</b>	<b>5,304,584</b>	<b>1,807,855</b>	<b>(11,170,841)</b>	<b>61,516,759</b>
於2018年7月1日	2,335,540	33,028,254	25,736,128	12,613,217	-	-	73,713,139
換算差額	-	-	-	(3,111,103)	-	-	(3,111,103)
撥入法定儲備	-	-	3,409,842	-	-	-	3,409,842
購股權	-	-	-	-	4,399,960	-	4,399,960
於2019年6月30日	2,335,540	33,028,254	29,145,970	9,502,114	4,399,960	-	78,411,838

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 28 其他儲備 (續)

### (i) 法定儲備

中國法律及法規規定，中國註冊公司於向權益擁有人作出溢利分派前，須就將自其各自法定財務報表所呈報的純利（經抵銷過往年度的累計虧損後）轉撥的若干法定儲備計提撥備。所有法定儲備均就特定目的而設立。中國公司於分派其當前年度的除稅後溢利時，須轉撥法定純利的10%至法定盈餘儲備。當法定盈餘儲備的總額超出註冊資本的50%時，公司可停止轉撥。法定盈餘儲備僅可用於彌補公司虧損、擴展公司生產營運或增加公司資本。此外，公司可根據該公司董事會決議案進一步轉撥其除稅後溢利至酌情盈餘儲備。

(ii) 誠如本公司董事會會議所批准，於2019年1月15日，經選定董事及僱員獲授予購股權合計19,000,000，詳情如下。本集團並無購回或以現金結算購股權的法定或推定責任。

#### 僱員購股權計劃

於年末尚未行使的購股權的到期日及行使價如下：

授出日期	購股權總數目	行使價每股港元	可行使期間
2019年1月15日	3,000,000	4.04	Note 1
2019年1月15日	3,000,000	4.04	Note 2
2019年1月15日	13,000,000	4.04	Note 3

附註1： 該等購股權於2019年1月至2021年1月不同期間內可予行使，且歸屬要求各異。

附註2： 該等購股權於2019年1月至2022年1月不同期間內可予行使，且歸屬要求各異。

附註3： 該等購股權於2019年1月至2023年1月不同期間內可予行使，且歸屬要求各異。

截至2020年6月30日止年度，尚未行使的購股權概無變動。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 29 綜合現金流量表附註

### (a) 除所得稅前虧損與經營所用現金的對賬

	附註	截至6月30日止年度	
		2020 人民幣	2019 人民幣
除所得稅前虧損		(82,932,189)	(121,043,714)
就以下各項作出調整：			
利息收入	9	(276,510)	(737,621)
利息開支	9	10,484,065	12,777,131
利息撥回	6	(2,924,713)	–
物業、廠房及設備折舊	14	7,194,429	6,782,678
使用權資產折舊	15	1,204,752	–
投資物業折舊	16	5,954,439	6,424,747
預付土地租賃款攤銷	17(i)	1,711,785	1,997,729
其他無形資產攤銷	17(ii)	2,423,550	2,146,613
延遞收入攤銷	25	(1,350,000)	–
金融及合同資產的減值虧損淨額		83,861,306	28,602,266
存貨減值	19	4,916,152	2,697,019
商譽減值	18	–	105,063,873
僱員購股權計劃攤銷	28	(2,592,105)	4,399,960
出售物業、廠房及設備的(虧損)/收益		5,515	(24,219)
或有對價的公允價值變動	6	–	30,437,752
營運資金變動：			
與經營活動有關的已抵押存款減少	21	1,373,870	39,720,583
存貨增加	19	(31,719,886)	(9,384,158)
預付款項及其他應收款增加		(48,456,684)	(5,471,144)
應收賬款及其他應收款增加		(132,629,042)	(5,157,689)
以公允價值計量且變動計入 其他全面收益的金融資產		(21,289,228)	–
應付賬款及其他應付款增加/(減少)		28,293,198	(184,352,230)
合同資產減少/(增加)		71,644,445	(82,261,590)
合同負債增加		65,227,653	141,166,067
經營所用現金		(39,875,198)	(26,215,947)

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 29 綜合現金流量表附註 (續)

### (b) 出售物業、廠房及設備的所得款項

於綜合現金流量表內，出售物業、廠房及設備的所得款項包括：

	截至6月30日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
賬面淨值－物業、廠房及設備（附註14）	16,548	212,093
出售廠房及設備的（虧損）／收益淨額	(5,515)	24,219
增值稅	1,167	4,689
出售物業、廠房及設備的所得款項	12,200	241,001

### (c) 債務淨額對賬

	截至6月30日止年度	
	2020 人民幣	2019 人民幣
現金及現金等價物（附註21）	40,394,804	24,196,754
借款－須於一年內償還（附註23）	(107,208,500)	(54,785,664)
關聯方貸款（附註31(c)(ii)）	(5,480,640)	–
租賃負債（附註15）	(5,239,774)	–
第三方無息貸款（附註22）	(18,050,800)	–
債務淨額	(95,584,910)	(30,588,910)
現金及現金等價物（附註21）	40,394,804	24,196,754
債務總額（附註15, 22, 23, 31(c)(ii)）	(135,979,714)	(54,785,664)
債務淨額	(95,584,910)	(30,588,910)

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 29 綜合現金流量表附註 (續)

### (c) 債務淨額對賬 (續)

	其他資產		融資活動所產生的負債			總計 人民幣
	現金及 現金等價物 人民幣	計息貸款 人民幣	來自關聯方的 貸款 人民幣	租賃負債 人民幣	來自第三方的 免息貸款 人民幣	
於2019年6月30日的 債務淨額	24,196,754	(54,785,664)	-	-	-	(30,588,910)
採納香港財務報告準則 第16號後確認(附註 2.1(e)(ii))	-	-	-	(5,893,661)	-	(5,893,661)
於2019年7月1日的 債務淨額	24,196,754	(54,785,664)	-	(5,893,661)	-	(36,482,571)
現金流量						
- 自經營活動流出	(45,908,756)	-	-	-	-	(45,908,756)
- 自投資活動流出	(9,958,999)	-	-	-	-	(9,958,999)
- 自融資活動流入	71,832,844	(107,045,000)	(5,425,200)	-	-	(40,637,356)
- 自融資活動流出	-	36,834,486	-	1,570,493	-	38,404,979
匯兌調整	232,961	-	(55,440)	-	-	177,521
其他非現金變動						
- 使用權資產確認	-	-	-	(579,670)	-	(579,670)
- 未來租賃融資費用增加	-	-	-	(336,936)	-	(336,936)
- 應計利息	-	(3,187,835)	-	-	-	(3,187,835)
- 利息撥回	-	2,924,713	-	-	-	2,924,713
- 重新分類至應付賬款及 其他應付款	-	18,050,800	-	-	(18,050,800)	-
於2020年6月30日的 債務淨額	40,394,804	(107,208,500)	(5,480,640)	(5,239,774)	(18,050,800)	(95,584,910)

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 29 綜合現金流量表附註 (續)

### (c) 債務淨額對賬 (續)

	其他資產 現金及 現金等價物 人民幣	融資活動 所產生的負債 計息貸款 人民幣	總計 人民幣
於2018年7月1日的現金淨額	72,880,335	(21,857,880)	51,022,455
現金流量			
— 自經營活動流出	(34,104,750)	—	(34,104,750)
— 自投資活動流出	(21,281,806)	—	(21,281,806)
— 自融資活動流入	8,667,347	(37,338,800)	(28,671,453)
— 自融資活動流出	—	6,754,989	6,754,989
匯兌調整	(1,964,372)	—	(1,964,372)
其他非現金變動			
— 應計利息	—	(2,343,973)	(2,343,973)
於2019年6月30日的債務淨額	24,196,754	(54,785,664)	(30,588,910)

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 30 承擔

### (a) 作為出租人

於2020年6月30日及2019年6月30日，根據不可撤銷經營租賃的未來最低租賃應收款概列如下：

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
1年內	4,936,964	1,623,675
1年以上但5年以內	1,127,700	603,743
	<b>6,064,664</b>	<b>2,227,418</b>

### (b) 作為承租人

本集團根據不可撤銷經營租賃租用多個辦公室和多輛汽車，租期在六個月至三年以內。該等租賃具有不同條款、自動漲價條款和續約權。續約時，租賃條款將重新協商。

自2019年7月1日起，本集團已確認該等租賃的使用權資產，惟短期和低價值租賃除外，更多資料請參閱附註2.1(e)及附註15。

於2020年及2019年6月30日，根據經營租賃的最低租賃付款概列如下：

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
1年內	54,200	1,027,053
1年以上但5年以內	—	135,000
	<b>54,200</b>	<b>1,162,053</b>

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 31 關聯方交易

下文為本集團與其關聯方於截至2020年6月30日及2019年6月30日止年度在日常業務過程中進行的重大交易以及於2020年6月30日及2019年6月30日關聯方交易產生的結餘概要。

### (a) 姓名及與關聯方的關係

關聯方姓名	關係
朱根榮先生（「朱先生」）(i)	控股股東之一、本公司主席、執行董事
王愛燕先生（「王先生」）(i)	控股股東之一、執行董事
劉川江先生（「劉先生」）(i)	控股股東之一、執行董事
朱根衣先生	朱先生胞弟
金皓先生	執行董事
何敏俊先生	本集團其中一間附屬公司武控的非控股股東

(i) 朱先生、王先生及劉先生受合同約束採取一致行動並集體被視為本集團的「控股股東」。

除本財務報表其他部分詳述的交易外，本集團於期內與關聯方進行以下交易。

### (b) 與關聯方的交易

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
主要管理人員薪酬		
— 薪金	3,924,562	4,192,903
— 花紅	542,320	718,032
— 其他福利	407,743	395,978
— 購股權	(174,355)	222,910
	4,700,270	5,529,823

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 31 關聯方交易 (續)

### (c) 與關聯方的結餘

#### (i) 應收關聯方款項

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
朱根衣先生—計入其他應收款(附註20(i))	—	23,612

於2019年6月30日，應收關聯方款項主要於日常業務過程中產生。

應收款為無抵押、免息及須按要求償還。本集團並無就應收關聯方款項計提撥備。

#### (ii) 應付關聯方款項：

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
關聯方貸款		
– 何敏俊先生(附註23)	208,500	642,151
– 朱先生(附註22)	5,480,640	—
其他(附註22)		
– 朱先生	4,010	—
– 金皓先生	2,771	25,500
– 王先生	1,057	24,000

朱先生貸款於2019年9月借款，無抵押、不計息，將於2020年12月償還。

該貸款乃由本集團其中一間附屬公司武控的非控股股東何敏俊先生所借。該貸款於2016年4月借出，年利率為7.2% (2019年6月30日：年利率為7.2%)，並須按要求償還。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 32 本公司財務狀況表及儲備變動

### 本公司財務狀況表

	於6月30日	
	2020 人民幣	2019 人民幣
<b>資產</b>		
非流動資產		
於附屬公司的投資	481,557,967	484,150,072
	481,557,967	484,150,072
流動資產		
其他應收款	300,165,411	293,351,534
預付款項	145,226	135,863
現金及現金等價物	334,500	256,092
	300,645,137	293,743,489
<b>資產總值</b>	<b>782,203,104</b>	<b>777,893,561</b>
<b>負債</b>		
流動負債		
其他應付款	182,112,012	172,897,691
可換股債券	91,245,279	85,525,913
	273,357,291	258,423,604
<b>負債總額</b>	<b>273,357,291</b>	<b>258,423,604</b>
<b>權益</b>		
本公司擁有人應佔資本及儲備		
股本	6,203,955	6,203,955
股份溢價	509,459,198	509,459,198
可換股債券權益部分	35,161,248	23,609,589
累計虧損	(61,985,289)	(52,988,513)
其他儲備(a)	20,006,701	33,185,728
<b>權益總額</b>	<b>508,845,813</b>	<b>519,469,957</b>
<b>權益及負債總額</b>	<b>782,203,104</b>	<b>777,893,561</b>

本公司的財務狀況表已於2020年9月25日獲董事會批准並由以下董事代表簽署：

朱根榮  
董事

王愛燕  
董事

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 32 本公司財務狀況表及儲備變動 (續)

### 本公司財務狀況表 (續)

#### (a) 本公司儲備變動

	其他儲備 人民幣	累計虧損 人民幣
於2019年7月1日	33,185,728	(52,988,513)
換算差額	583,919	—
僱員購股權	(2,592,105)	—
廢棄可換股債券	(11,170,841)	—
年內虧損	—	(8,996,776)
於2020年6月30日	20,006,701	(61,985,289)
於2018年7月1日	6,915,273	(10,356,412)
換算差額	21,870,495	—
僱員購股權	4,399,960	—
年內虧損	—	(42,632,101)
於2019年6月30日	33,185,728	(52,988,513)

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 33 董事福利及權益

### (a) 董事及主要行政人員的酬金

本公司各董事及主要行政人員截至2020年6月30日止年度的薪酬列載如下：

姓名	薪金、津貼及 實物利益 人民幣	花紅 人民幣	其他福利 人民幣	購股權 人民幣	薪酬總額 人民幣
主席 朱根榮先生	869,943	140,000	97,255	-	1,107,198
執行董事 王愛燕先生 (首席執行官)	822,438	132,000	97,255	-	1,051,693
金皓先生	487,195	80,000	86,417	(110,427)	543,185
劉川江先生	611,775	100,000	86,417	-	798,192
梁惠群先生(i)	144,512	-	-	-	144,512
獨立非執行董事 江智武先生	108,384	-	-	-	108,384
戴天柱先生	108,384	-	-	-	108,384
邢凱能先生	108,384	-	-	-	108,384
	3,261,015	452,000	367,344	(110,427)	3,969,932

(i) 梁惠群先生已辭任本公司執行董事，自2019年9月27日起生效。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 33 董事福利及權益 (續)

### (a) 董事及主要行政人員的酬金 (續)

本公司各董事及主要行政人員截至2019年6月30日止年度的薪酬列載如下：

姓名	薪金、津貼及 實物利益 人民幣	花紅 人民幣	其他福利 人民幣	購股權 人民幣	薪酬總額 人民幣
<b>主席</b>					
朱根榮先生	864,413	214,242	10,448	-	1,089,103
<b>執行董事</b>					
王愛燕先生 (首席執行官)	816,398	168,535	10,448	-	995,381
金皓先生	469,430	120,000	-	143,316	732,746
劉川江先生	613,520	125,000	-	-	738,520
梁惠群先生	417,936	-	15,673	-	433,609
<b>獨立非執行董事</b>					
江智武先生	104,484	-	-	-	104,484
戴天柱先生	104,484	-	-	-	104,484
邢凱能先生	52,242	-	-	-	52,242
陳錦梅女士(ii)	-	-	-	-	-
	3,442,907	627,777	36,569	143,316	4,250,569

(ii) 陳錦梅女士已辭任本公司獨立非執行董事，自2019年1月2日起生效。

截至2020年6月30日止年度，概無董事放棄或同意放棄收取任何薪酬。截至2019年6月30日止年度，陳錦梅女士放棄收取人民幣52,242元的酬金。

# 綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止年度

## 33 董事福利及權益 (續)

### (b) 董事離職福利

截至2020年及2019年6月30日止年度，概無向任何董事支付離職福利。

### (c) 就獲提供董事服務而向第三方支付的对價

截至2020年及2019年6月30日止年度，本集團並無就獲提供董事服務而向第三方提供對價。

### (d) 有關以董事為受益人的貸款、類似貸款及其他交易的資料

於年末或年內任何時間，本集團與董事並無訂立以董事為受益人的貸款、類似貸款及其他交易。

### (e) 董事於交易、安排或合約的重大權益

除綜合財務報表其他部分所披露者外，本公司並無訂立本公司為其中訂約方及本公司董事直接或間接擁有重大權益而於年末或年內任何時間存續與本集團業務相關的重大交易、安排及合約。